

5
9
2
+
-
7
%
6
+
1
3
0
-
VERBETERSLEUTEL

3^{de} LEERJAAR

GROEP 5



MIJN REKEN OEFENBOEK

ELLO DE UIL

NAAM



...

2 + 7 ... + 9 ...

3 6 +

...

OEFENBOEK REKENEN OEFENEN

+  ...

4 ... 3

... 6 +

8 + 5

...

Copyright

© Ello De Uil, Ruiselede

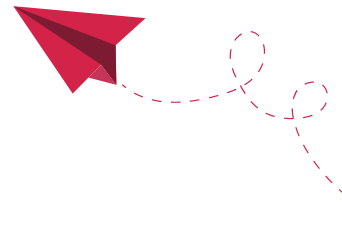
Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen, of op enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijk toestemming van de uitgever. Ook het plaatsen van directe links naar de bestandslocatie van dit document op websites, in e-mail nieuwsbrieven of andere vormen van digitale media is niet toegestaan.

2 + 7 ... + 9 ...
3 6 +
...

GETALLENKENNIS

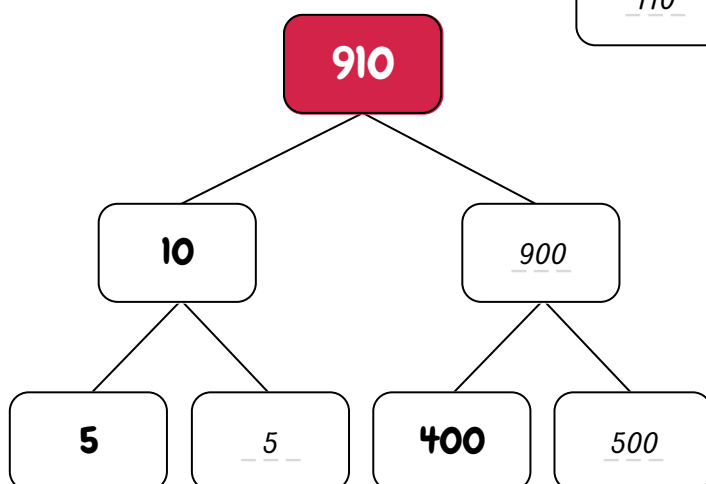
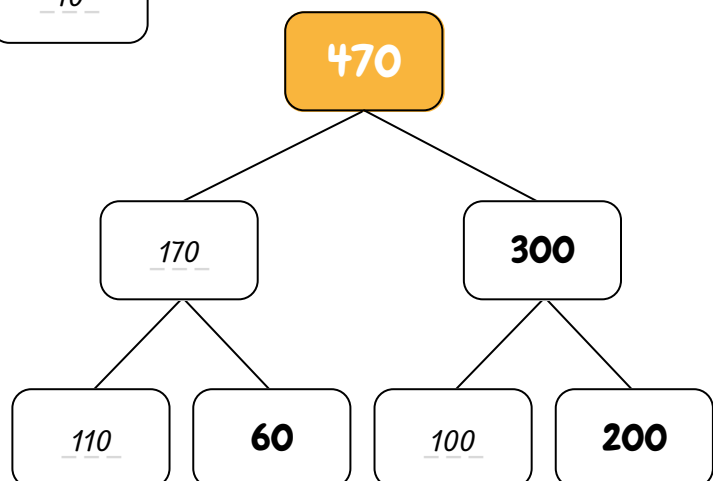
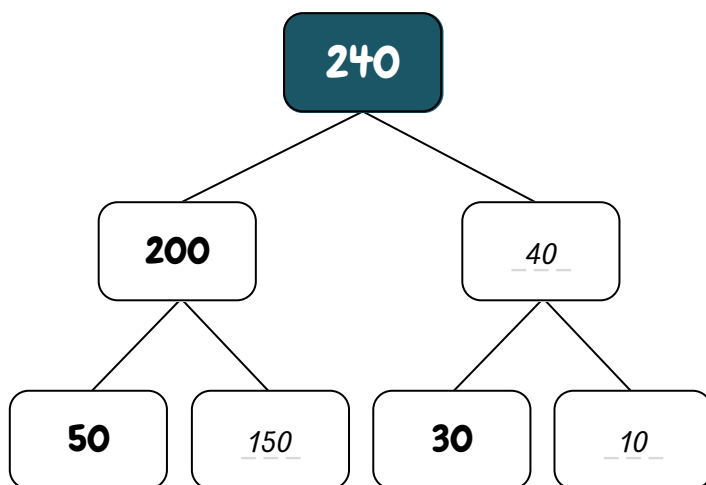
+  ...
4 ... 3
... 6 +
8 + 5
...

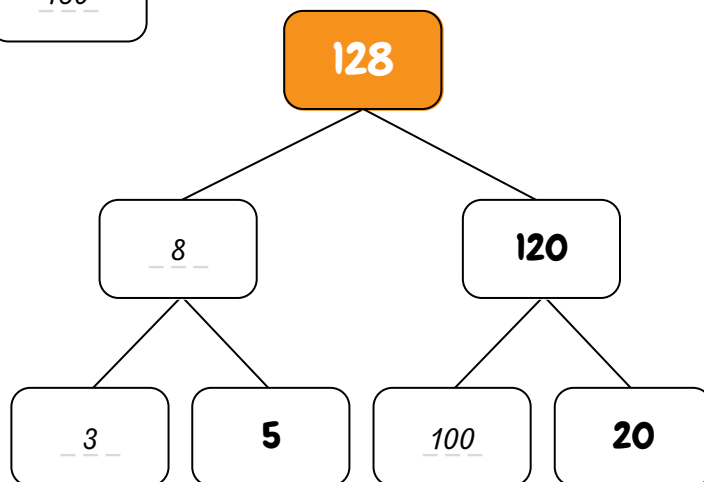
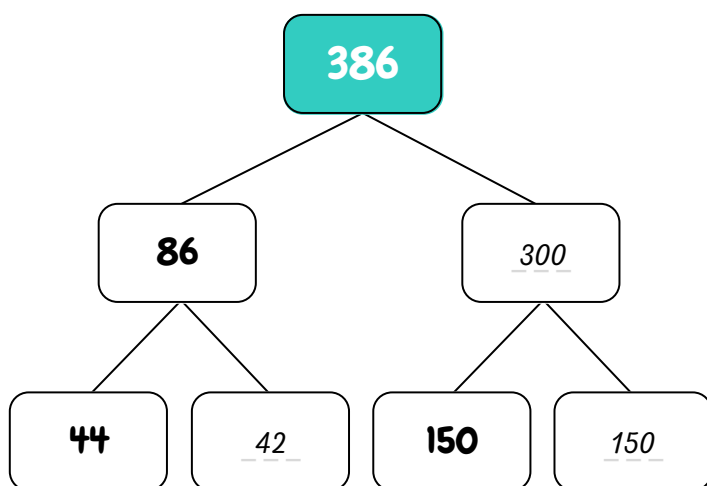
GETALLEN TOT 1000



OEFENING 1

Splits volgende getallen.





OEFENING 2

Splits volgende getallen.

400	
100	300
200	200
300	100
60	340

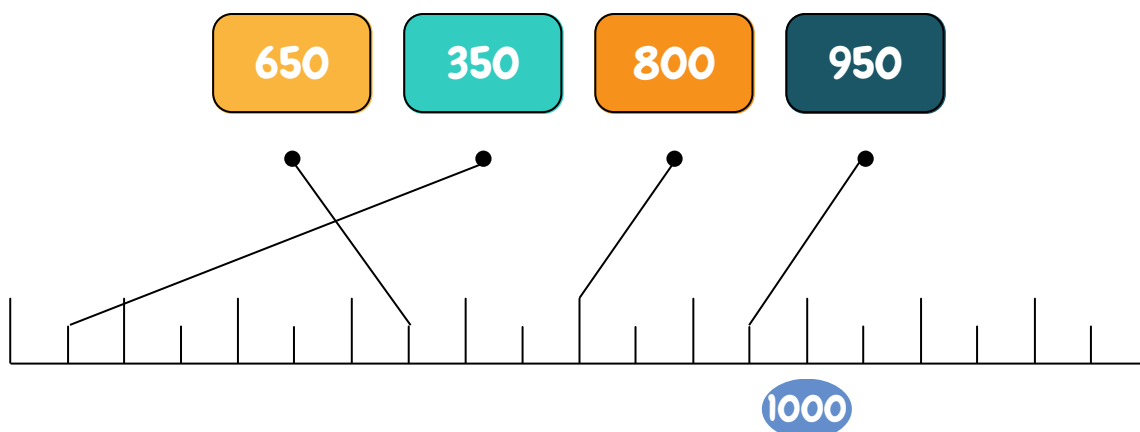
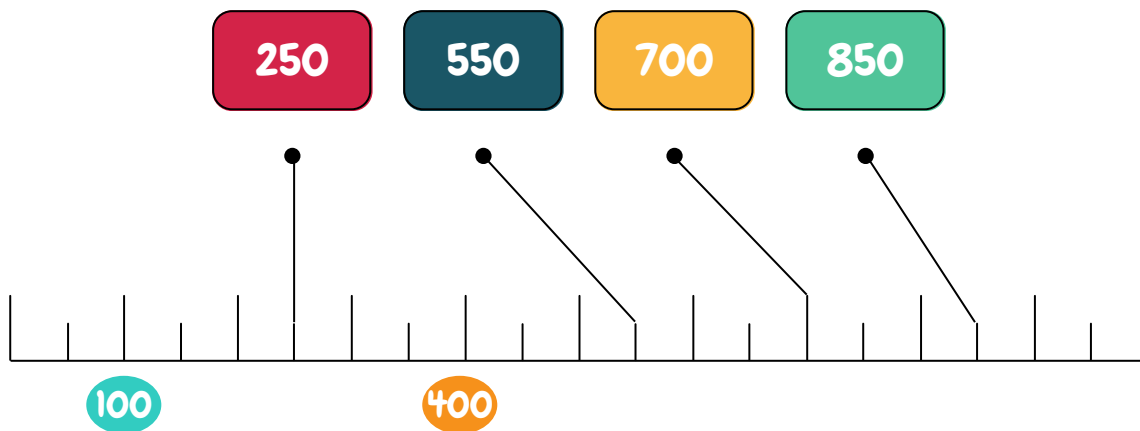
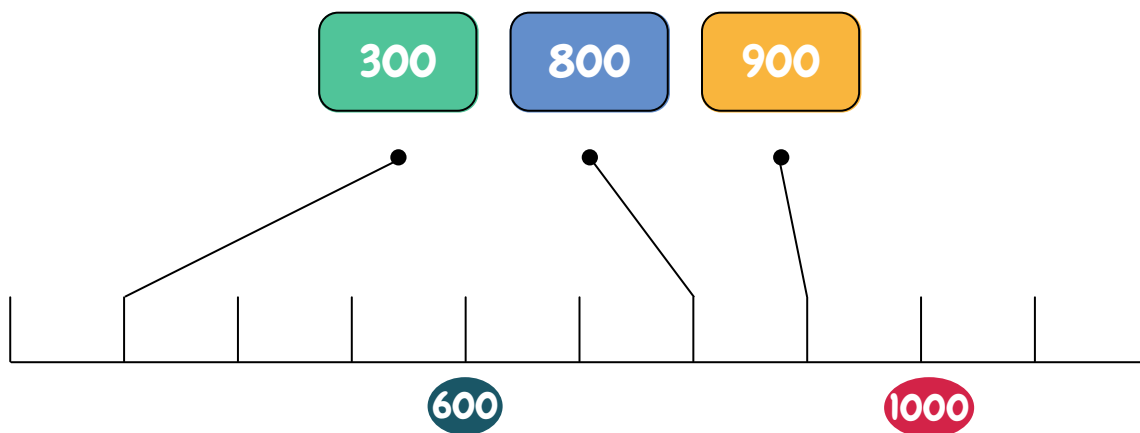
700	
400	300
200	500
100	600
150	550

900	
400	500
800	100
700	200
60	840



OEFENING 3

Verbind de getallen met de getallenas.



OEFENING 4

Welk getal ligt er tussen deze getallen? Rond af tot op H.



280 300 310

686 700 704

470 500 505

598 600 690

790 800 810

850 900 920

OEFENING 5

Welk getal ligt er tussen deze getallen? Rond af tot op T.



265 270 274

514 520 529

426 430 435

678 680 681

842 850 852

327 330 333

OEFENING 6

Rond het getal af tot op H. Kruis aan.

394

☐ 300

☒ 400

720

☒ 700

☐ 800

578

☐ 400

☒ 600

210

☐ 300

☒ 200

980

- ☐ 900
☒ 1000

635

- ☒ 600
☐ 500

OEFENING 7

Rond het getal af tot op T. Kruis aan.

128

- ☒ 130
☐ 200

426

- ☐ 520
☒ 430

269

- ☒ 270
☐ 210

588

- ☒ 590
☐ 570

908

- ☐ 810
☒ 910

347

- ☐ 450
☒ 350

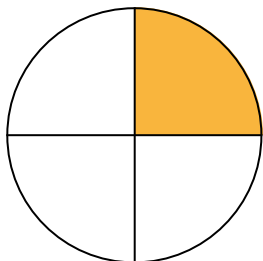
Je bent prima
 bezig!



BREUKEN

OEFENING 1

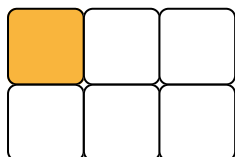
Welke breuk zie je? Kruis aan.



☒ $\frac{1}{4}$

☐ $\frac{3}{4}$

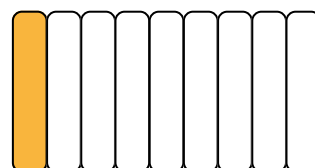
☐ $\frac{1}{5}$



☐ $\frac{1}{4}$

☒ $\frac{1}{6}$

☐ $\frac{5}{6}$



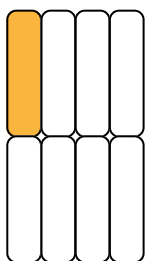
☒ $\frac{1}{9}$

☐ $\frac{1}{4}$

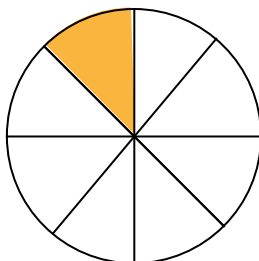
☐ $\frac{1}{8}$

OEFENING 2

Kleur de breuk.



$\frac{1}{8}$



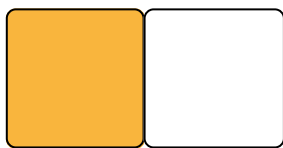
$\frac{1}{8}$



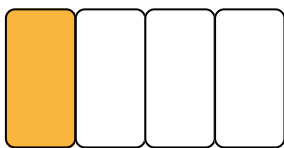
$\frac{1}{5}$

OEFENING 3

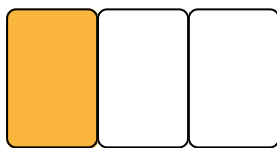
Orden van klein naar groot. Welk stuk is het kleinst?



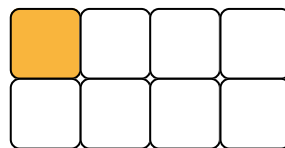
$$\frac{1}{2}$$



$$\frac{1}{4}$$



$$\frac{1}{3}$$



$$\frac{1}{8}$$

$$\frac{1}{8} < \frac{1}{4} < \frac{1}{3} < \frac{1}{2}$$

OEFENING 4

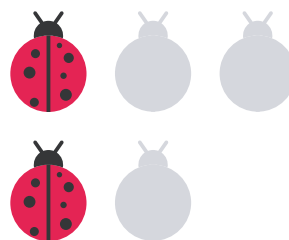
Welke breuk zie je? Noteer.



$$\frac{4}{9}$$



$$\frac{3}{4}$$



$$\frac{2}{5}$$

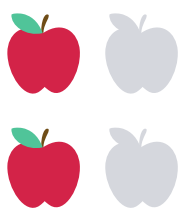


Hoe kleiner de **noemer**
hoe kleiner het stukje.

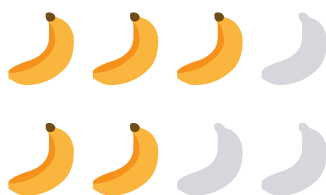


$\frac{1}{3}$ → teller = top
→ noemer = neer

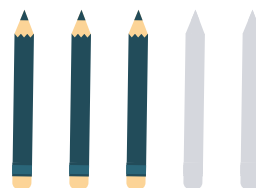




$$\frac{2}{4}$$



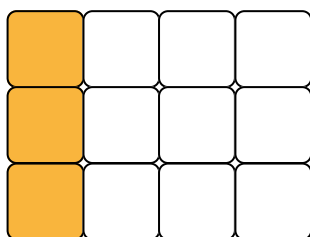
$$\frac{5}{8}$$



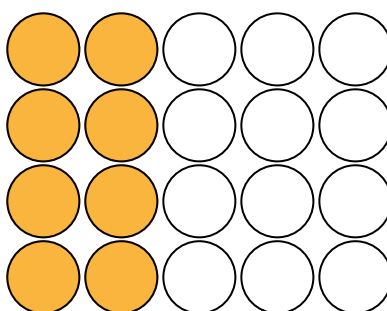
$$\frac{3}{5}$$

OEFENING 5

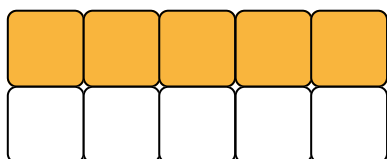
Welke breuk zie je? Kleur.



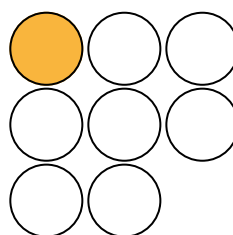
$$\frac{3}{12}$$



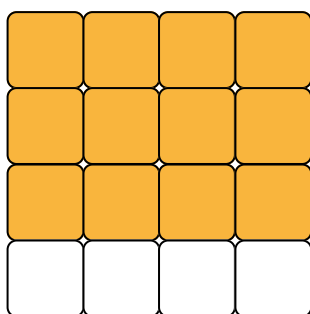
$$\frac{8}{20}$$



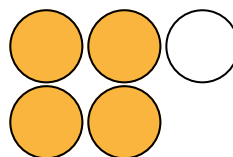
$$\frac{5}{10}$$



$$\frac{1}{8}$$



$$\frac{12}{16}$$

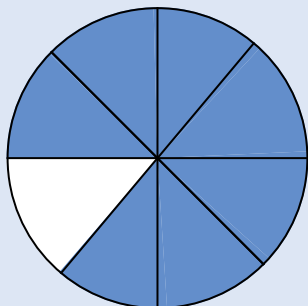


$$\frac{4}{5}$$

OEFENING 6

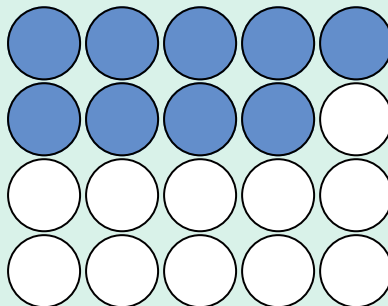
Kleur de hoeveelheid en noteer de breuk.

Ik eet 7 van de 8 stukken op.



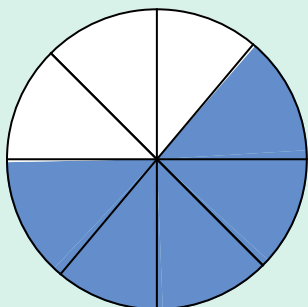
opgegeten stukken: $\frac{7}{8}$

9 van de 20 knikkers zijn blauw.



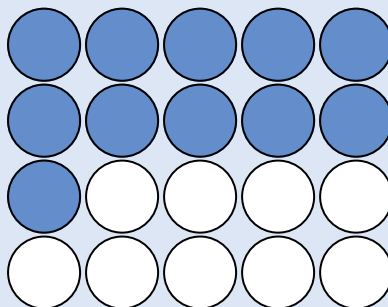
blauwe knikkers: $\frac{9}{20}$

Ik eet 3 van de 8 stukken op.

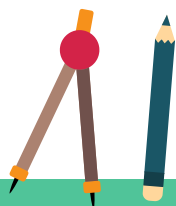


opgegeten stukken: $\frac{3}{8}$

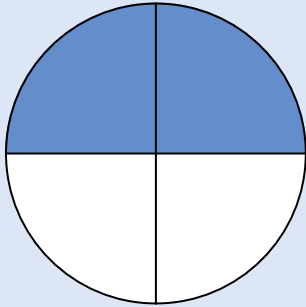
11 van de 20 knikkers zijn blauw.



blauwe knikkers: $\frac{11}{20}$

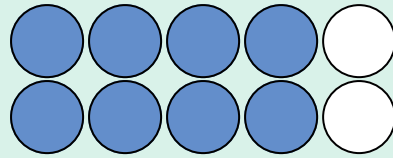


Ik eet 2 van de 4 stukken op.



opgegeten stukken: $\frac{2}{4}$

8 van de 10 knikkers zijn blauw.



blauwe knikkers: $\frac{8}{10}$

OEFENING 7

Los de opdrachten op.

Hoeveel appels tel je? 6

Wat is het geheel? 6

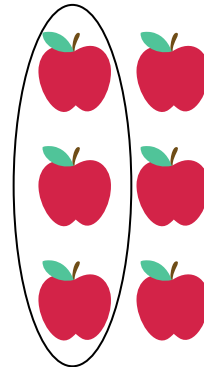
Verdeel het geheel in 2 gelijke delen.

Hoeveel appels bevat 1 deel? 6 : 2 = 3

Omkring nu 1 van de 2 delen = $\frac{1}{2}$

Ik omkring dus 1 x 3 = 3 appels.

1 gelijk deel van 6 is 3 appels $\rightarrow \frac{1}{2}$ van 6 appels = 3 appels.



Hoeveel snoepen tel je? 9

Wat is het geheel? 9

Verdeel het geheel in 3 gelijke delen.

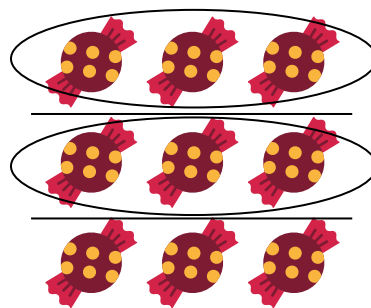
Hoeveel snoepen bevat 1 deel? 9 : 3 = 3

Omkring nu 2 van de 3 delen = $\frac{2}{3}$

Ik omkring dus 2 x 3 = 6 snoepen.

1 gelijk deel van 9 is 3 snoepen $\rightarrow \frac{1}{3}$ van 9 snoepen = 3 snoepen.

2 gelijke delen van 9 is 2 snoepen $\rightarrow \frac{2}{3}$ van 9 snoepen = 6 snoepen.



Wat is het geheel? 15

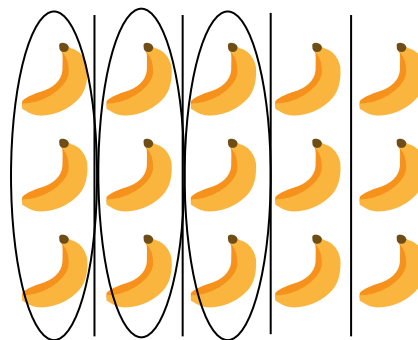
Verdeel het geheel in 5 gelijke delen.

Omkring $\frac{3}{5}$

Ik omkring dus 3 x 3 = 9 bananen.

1 gelijk deel van 15 is 3 bananen $\rightarrow \frac{1}{5}$ van 15 bananen = 3 bananen.

3 gelijke delen van 15 is 9 bananen $\rightarrow \frac{3}{5}$ van 15 bananen = 9 bananen.



OEFENING 8

Los op.



$$\frac{\times 3}{4} \text{ van } 12 = (12 : 4) \times 3 = 9$$

$$\frac{2}{5} \text{ van } 20 = (20 : 5) \times 2 = 8$$

$$\frac{1}{6} \text{ van } 12 = (12 : 6) \times 1 = 2$$

$$\frac{4}{8} \text{ van } 24 = (24 : 8) \times 4 = 12$$

$$\frac{2}{7} \text{ van } 21 = (21 : 7) \times 2 = 6$$

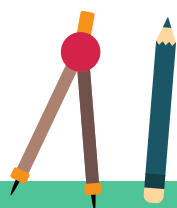
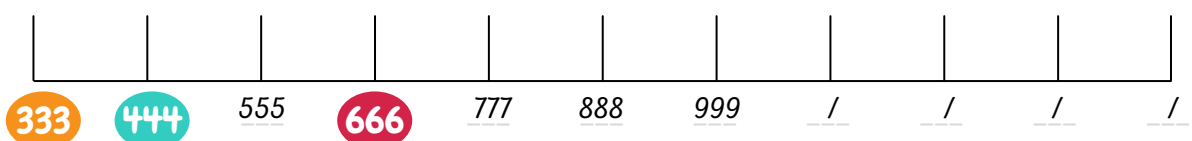
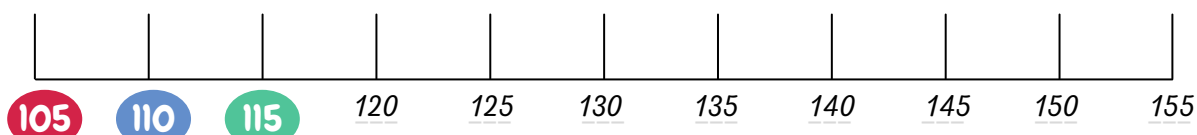
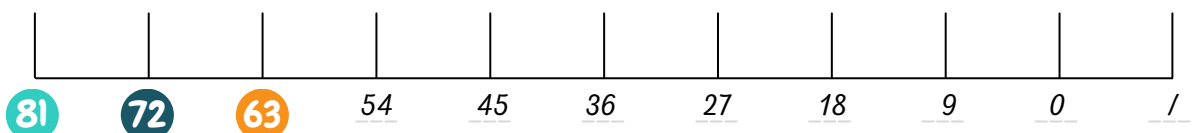
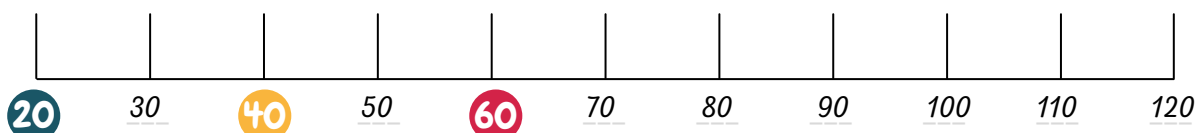
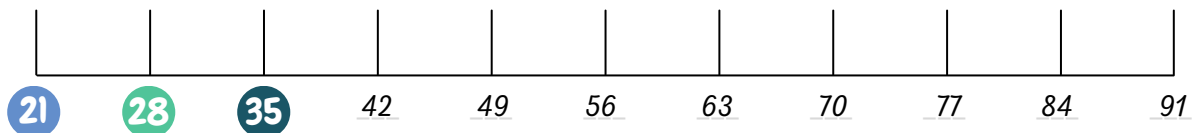
$$\frac{3}{6} \text{ van } 18 = (18 : 6) \times 3 = 9$$



DELERS EN VEELVOUDEN

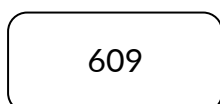
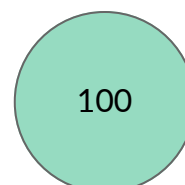
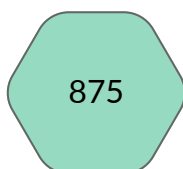
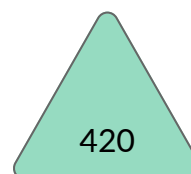
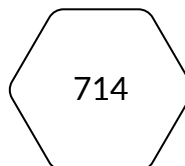
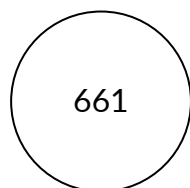
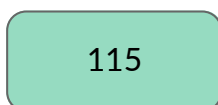
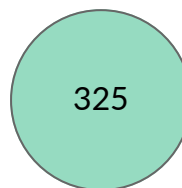
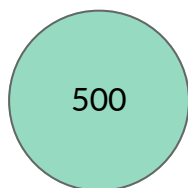
OEFENING 1

Vul de sprongen aan.



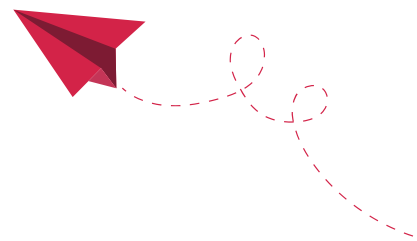
OEFENING 2

Kleur de getallen die deelbaar zijn door 5 **groen**.



OEFENING 3

Door wat is het getal deelbaar? Kruis aan.



 :	2	5
375		☒
715		☒
212	☒	
120	☒	☒

 :	10	100
650	☒	
900	☒	☒
120	☒	
540	☒	

 :	2	5	10	100
710	☒	☒	☒	
816	☒			
300	☒	☒	☒	☒
250	☒	☒	☒	



2 + 7 ... + 9 ...
3 6 +
...

BEWERKINGEN

+  ...
4 ... 3
... 6 +
8 + 5
...

OPTELEN TOT 100 MET BRUG

OEFENING 1

Los volgende optellingen op.



$$25 + 36 = (25 + 30) + 6 = 61$$



$$46 + 26 = (46 + 20) + 6 = 72$$



$$44 + 47 = (44 + 40) + 7 = 91$$

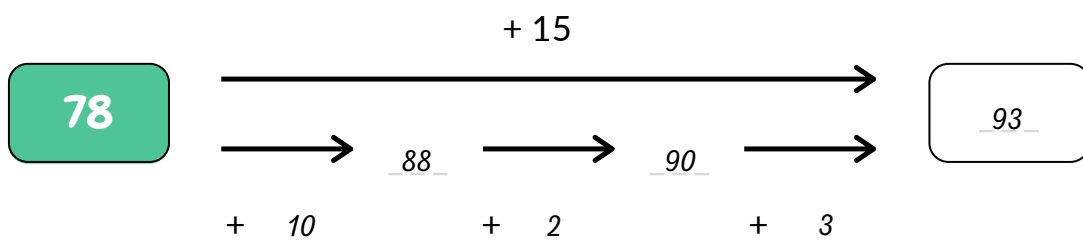
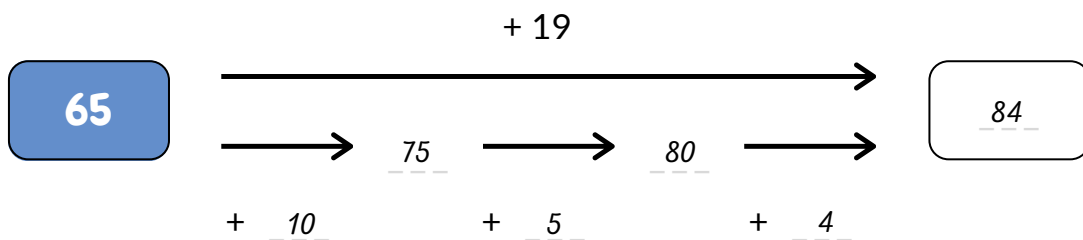
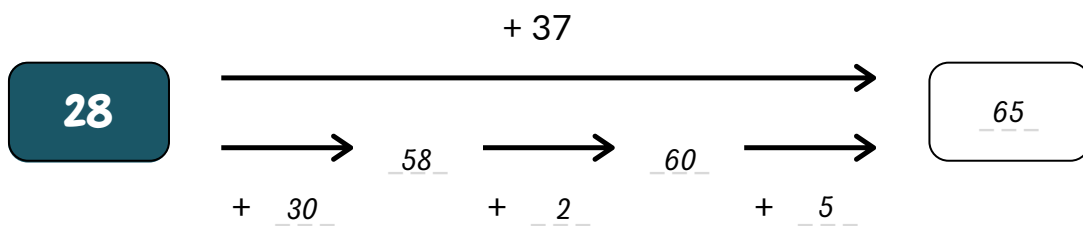
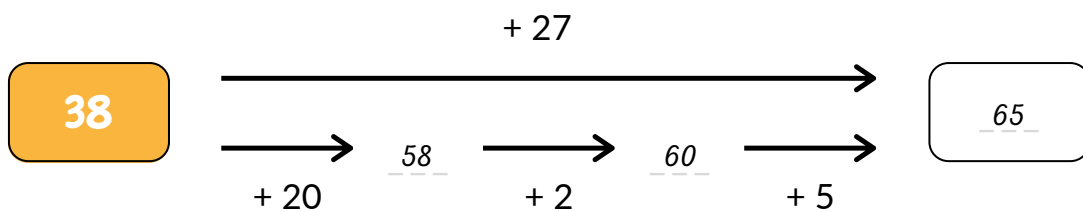
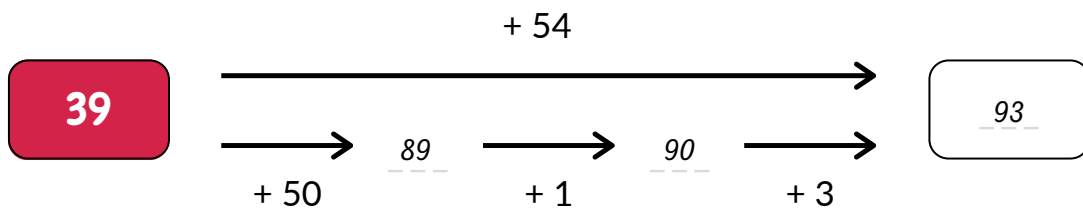


$$58 + 23 = (58 + 20) + 3 = 81$$



OEFENING 2

Los onderstaande pijlen op.



OEFENING 3

Los volgende optellingen op.

$$48 + 28 = (48 + 20) + 8 = 76$$

$$23 + 19 = (23 + 10) + 9 = 42$$

$$49 + 43 = (49 + 40) + 3 = 92$$

$$23 + 69 = (23 + 60) + 9 = 92$$

$$64 + 28 = (64 + 20) + 8 = 92$$

$$59 + 18 = (59 + 10) + 8 = 77$$

$$16 + 56 = (16 + 50) + 6 = 72$$

$$38 + 26 = (38 + 20) + 6 = 64$$

$$18 + 47 = (18 + 40) + 7 = 65$$

$$37 + 36 = (37 + 30) + 6 = 73$$

$$59 + 39 = (59 + 30) + 9 = 98$$

$$37 + 28 = (37 + 20) + 8 = 65$$



AFTREKKEN TOT 100 MET BRUG

OEFENING 1

Los volgende aftrekkingen op.



$$35 - 17 = (35 - 10) - 7 = 18$$



$$86 - 36 = (86 - 30) - 6 = 50$$



$$65 - 19 = (65 - 10) - 9 = 46$$



OEFENING 2

Los de kaders op. Je kan tussenstappen noteren.

	26	45	18
74	20	29	56
51	25	6	33
93	67	48	75

	37	28	39
46	9	18	7
82	45	54	43
55	18	27	16

OEFENING 3

Los volgende aftrekkingen op.

$$94 - 56 = (94 - 50) - 6 = 38$$

$$95 - 26 = (95 - 20) - 6 = 69$$

$$87 - 68 = (87 - 60) - 8 = 19$$

$$54 - 46 = (54 - 40) - 6 = 8$$

$$42 - 26 = (42 - 20) - 6 = 16$$

$$77 - 58 = (77 - 50) - 8 = 19$$

$$92 - 44 = (92 - 40) - 4 = 48$$

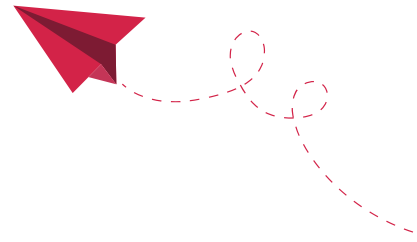
$$54 - 38 = (54 - 30) - 8 = 16$$

$$73 - 65 = (73 - 60) - 5 = 8$$

$$66 - 18 = (66 - 10) - 8 = 48$$

$$44 - 25 = (44 - 20) - 5 = 19$$

$$34 - 28 = (34 - 20) - 8 = 6$$



OPTELEN TOT 1000 ZONDER BRUG (H)

OEFENING 1

Los volgende optellingen op.



$$224 + 200 = 424$$

$$165 + 800 = 965$$

$$556 + 200 = 756$$

$$436 + 500 = 936$$

OEFENING 2

Los de rekenzinnen op.

vermeerder 120 met 400

$$120 + 400 = 520$$

500 **meer** dan 375

$$375 + 500 = 875$$

tel 280 en 300 **samen**

$$280 + 300 = 580$$

OEFENING 3

Los de kaders op. Je kan tussenstappen noteren.

	100	400	300
300	400	700	600
600	700	1000	900
200	300	600	500

	500	200	300
250	750	450	550
130	630	330	430
470	970	670	770



OEFENING 4

Los de optellingen op.

$300 + 40 = \underline{\quad 340 \quad}$

$200 + 500 = \underline{\quad 700 \quad}$

$700 + 50 = \underline{\quad 750 \quad}$

$500 + 300 = \underline{\quad 800 \quad}$

$200 + 30 = \underline{\quad 230 \quad}$

$900 + 100 = \underline{\quad 1000 \quad}$

$800 + 10 = \underline{\quad 810 \quad}$

$600 + 200 = \underline{\quad 800 \quad}$

$400 + 20 = \underline{\quad 420 \quad}$

$100 + 400 = \underline{\quad 500 \quad}$

$450 + 40 = \underline{\quad 490 \quad}$

$160 + 400 = \underline{\quad 560 \quad}$

$720 + 50 = \underline{\quad 770 \quad}$

$480 + 300 = \underline{\quad 780 \quad}$

$930 + 30 = \underline{\quad 960 \quad}$

$810 + 100 = \underline{\quad 910 \quad}$

$160 + 10 = \underline{\quad 170 \quad}$

$550 + 200 = \underline{\quad 750 \quad}$

$240 + 20 = \underline{\quad 260 \quad}$

$240 + 600 = \underline{\quad 840 \quad}$

$526 + 30 = \underline{\quad 556 \quad}$

$585 + 300 = \underline{\quad 885 \quad}$

$475 + 20 = \underline{\quad 495 \quad}$

$347 + 200 = \underline{\quad 547 \quad}$

$348 + 40 = \underline{\quad 388 \quad}$

$694 + 300 = \underline{\quad 994 \quad}$

$845 + 10 = \underline{\quad 855 \quad}$

$142 + 500 = \underline{\quad 642 \quad}$

$266 + 20 = \underline{\quad 286 \quad}$

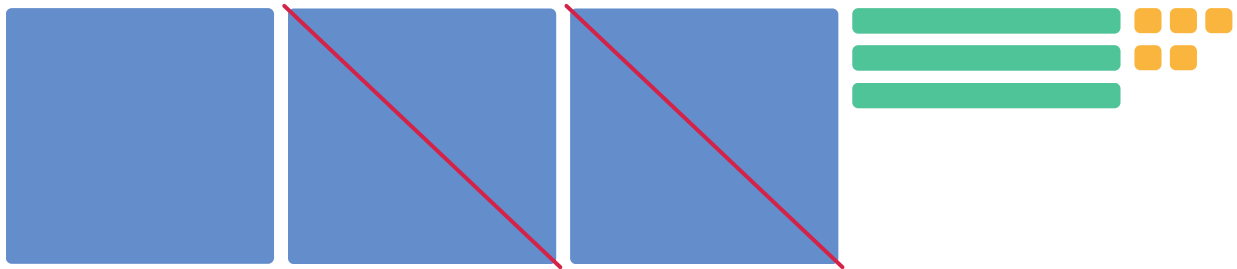
$358 + 200 = \underline{\quad 558 \quad}$



AFTREKKEN TOT 1000 ZONDER BRUG (H)

OEFENING 1

Los volgende aftrekkingen op.



$$335 - 200 = \underline{135}$$

$$224 - 100 = \underline{124}$$

$$415 - 300 = \underline{115}$$

$$138 - 100 = \underline{38}$$

OEFENING 2

Los de rekenzinnen op.

624 **verminderen** met 200

$$\underline{624 - 200 = 424}$$

100 **minder** dan 876

$$\underline{876 - 100 = 776}$$

417 **verminderen** met 300

$$\underline{417 - 300 = 117}$$

OEFENING 3

Los onderstaande pijlen op.

$$\boxed{579} \xrightarrow{-200} \boxed{\begin{array}{r} 379 \\ _ _ \end{array}}$$

$$\boxed{410} \xrightarrow{-10} \boxed{\begin{array}{r} 400 \\ _ _ \end{array}}$$

$$\boxed{637} \xrightarrow{-37} \boxed{\begin{array}{r} 600 \\ _ _ \end{array}}$$

$$\boxed{225} \xrightarrow{-20} \boxed{\begin{array}{r} 205 \\ _ _ \end{array}}$$

$$\boxed{312} \xrightarrow{-100} \boxed{\begin{array}{r} 212 \\ _ _ \end{array}}$$

$$\boxed{781} \xrightarrow{-81} \boxed{\begin{array}{r} 700 \\ _ _ \end{array}}$$

$$\boxed{825} \xrightarrow{-600} \boxed{\begin{array}{r} 225 \\ _ _ \end{array}}$$

$$\boxed{444} \xrightarrow{-200} \boxed{\begin{array}{r} 244 \\ _ _ \end{array}}$$

Wauw, wat ben jij
goed bezig! Doe zo
verder!



OEFENING 4

Los de aftrekkingen op.

$200 - 50 = \underline{\quad 150 \quad}$

$500 - 300 = \underline{\quad 200 \quad}$

$800 - 30 = \underline{\quad 770 \quad}$

$400 - 200 = \underline{\quad 200 \quad}$

$400 - 80 = \underline{\quad 320 \quad}$

$200 - 100 = \underline{\quad 100 \quad}$

$700 - 10 = \underline{\quad 690 \quad}$

$800 - 400 = \underline{\quad 400 \quad}$

$500 - 60 = \underline{\quad 440 \quad}$

$600 - 500 = \underline{\quad 100 \quad}$

$320 - 10 = \underline{\quad 310 \quad}$

$350 - 200 = \underline{\quad 150 \quad}$

$560 - 40 = \underline{\quad 520 \quad}$

$240 - 100 = \underline{\quad 140 \quad}$

$840 - 30 = \underline{\quad 810 \quad}$

$780 - 500 = \underline{\quad 280 \quad}$

$190 - 60 = \underline{\quad 130 \quad}$

$590 - 300 = \underline{\quad 290 \quad}$

$680 - 50 = \underline{\quad 630 \quad}$

$410 - 200 = \underline{\quad 210 \quad}$

$836 - 20 = \underline{\quad 816 \quad}$

$423 - 100 = \underline{\quad 323 \quad}$

$479 - 60 = \underline{\quad 419 \quad}$

$618 - 400 = \underline{\quad 218 \quad}$

$612 - 10 = \underline{\quad 602 \quad}$

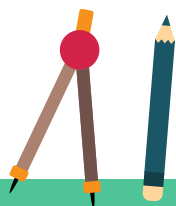
$846 - 300 = \underline{\quad 546 \quad}$

$527 - 20 = \underline{\quad 507 \quad}$

$955 - 500 = \underline{\quad 455 \quad}$

$374 - 50 = \underline{\quad 324 \quad}$

$291 - 100 = \underline{\quad 191 \quad}$



OPTELEN TOT 1000 MET BRUG (HTE + HT)

OEFENING 1

Los volgende optellingen op.

$$521 + 110 = 521 + 100 + 10 = 631$$

$$\begin{array}{r} / \backslash \\ 100 \quad 10 \end{array}$$

$$242 + 420 = 242 + 400 + 20 = 662$$

$$\begin{array}{r} / \backslash \\ 400 \quad 20 \end{array}$$

$$844 + 140 = 844 + 100 + 40 = 984$$

$$\begin{array}{r} / \backslash \\ 100 \quad 40 \end{array}$$

$$146 + 650 = 146 + 600 + 50 = 796$$

$$\begin{array}{r} / \backslash \\ 600 \quad 50 \end{array}$$

$$333 + 430 = 333 + 400 + 30 = 763$$

$$\begin{array}{r} / \backslash \\ 400 \quad 30 \end{array}$$

$$773 + 220 = 773 + 200 + 20 = 993$$

$$\begin{array}{r} / \backslash \\ 200 \quad 20 \end{array}$$

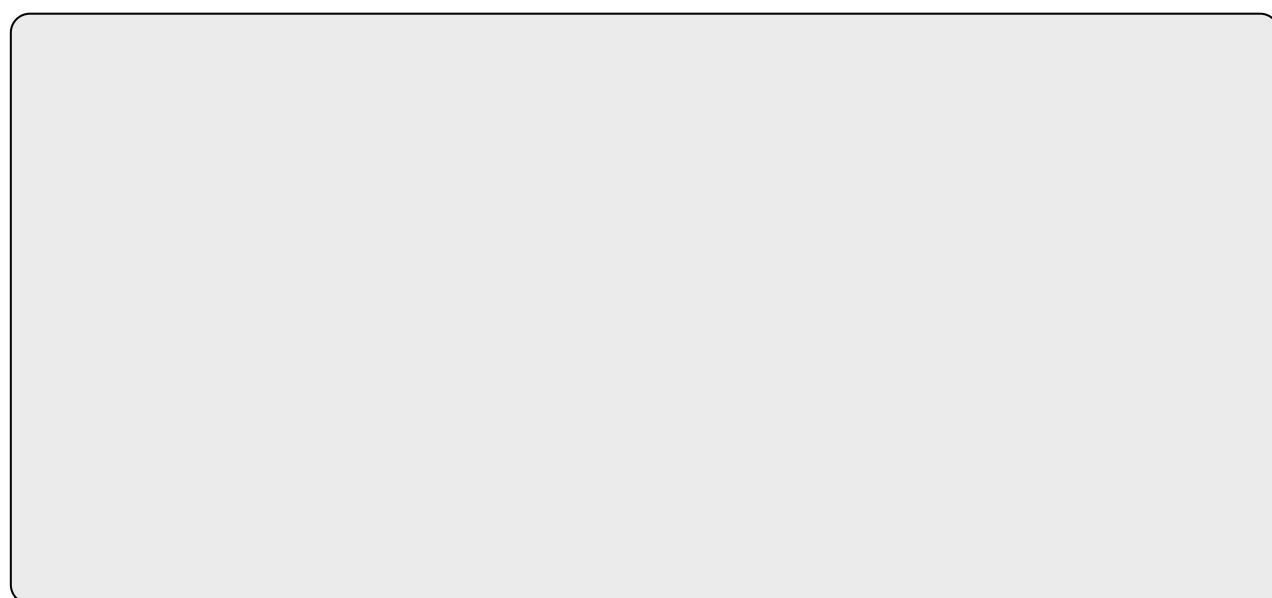
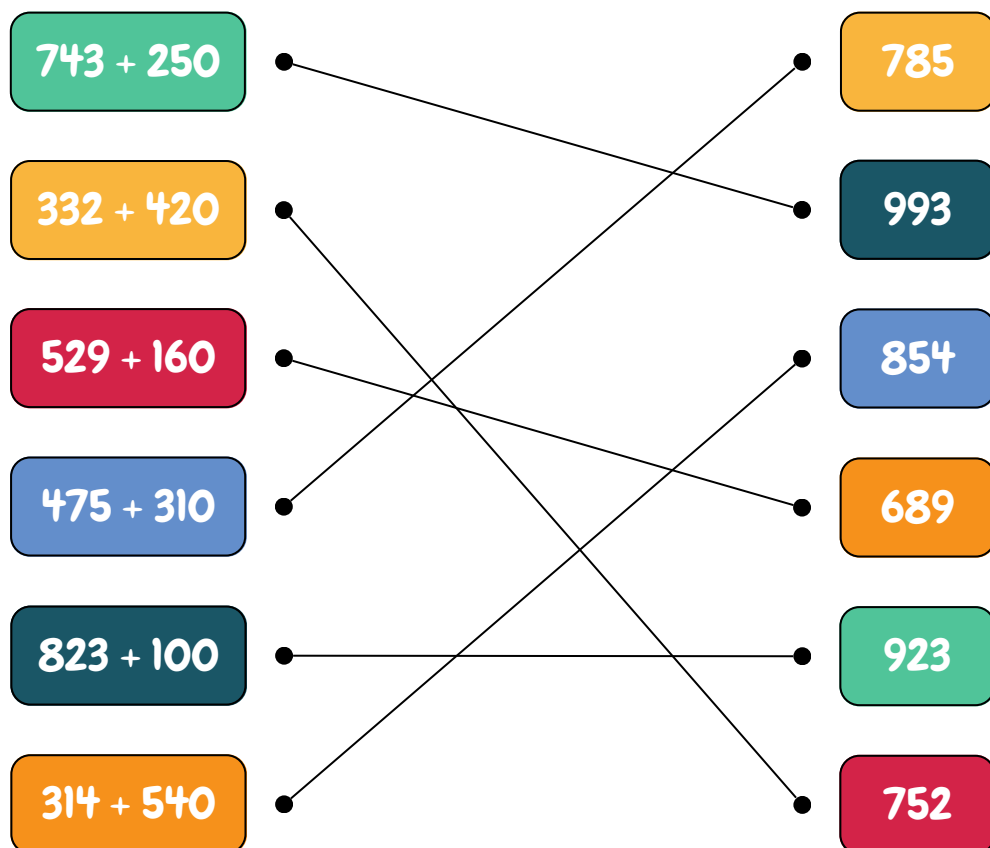
$$239 + 530 = 239 + 500 + 30 = 769$$

$$\begin{array}{r} / \backslash \\ 500 \quad 30 \end{array}$$



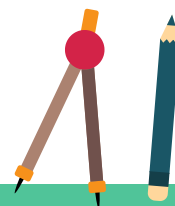
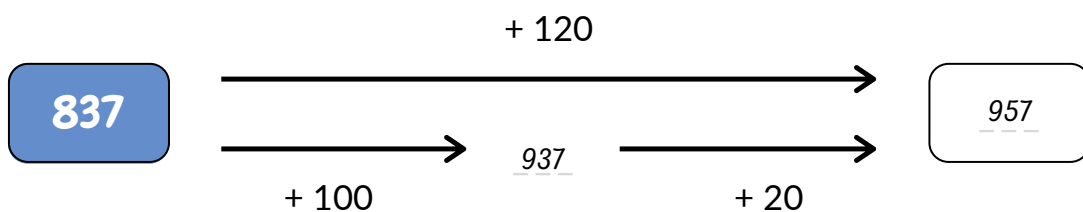
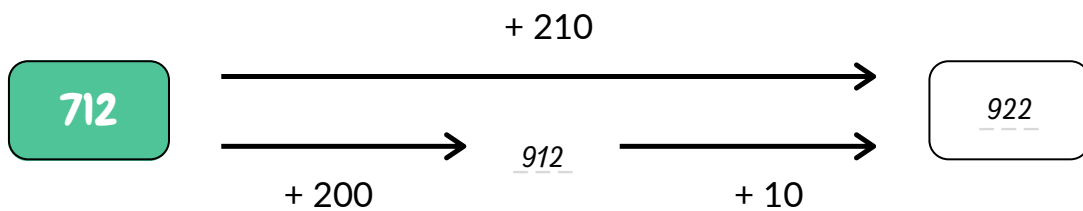
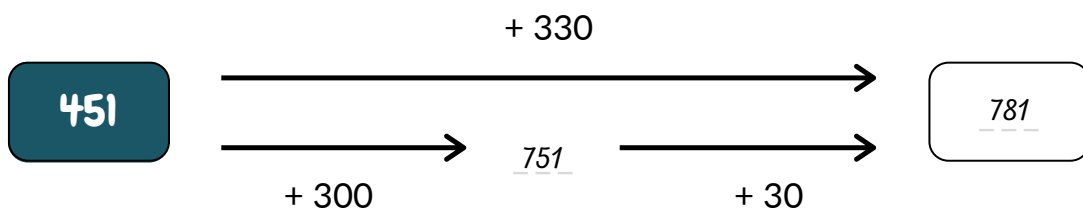
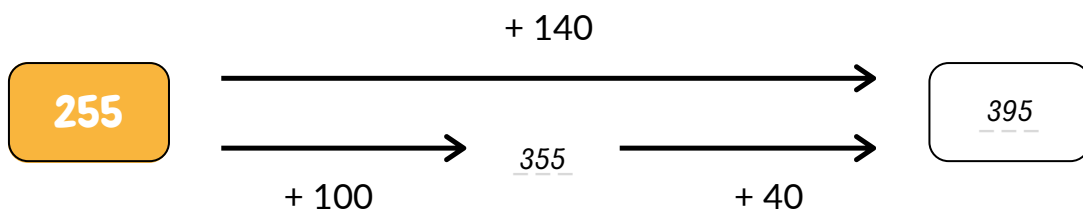
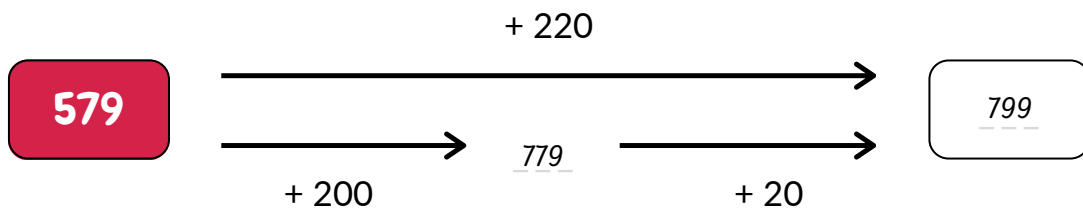
OEFENING 2

Koppel de juiste uitkomst aan de oefening.



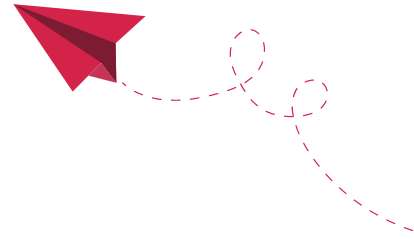
OEFENING 3

Los onderstaande pijlen op.



OEFENING 4

Los volgende optellingen op.



$$837 + 140 = \underline{977}$$

$$721 + 260 = \underline{981}$$

$$462 + 330 = \underline{792}$$

$$843 + 120 = \underline{963}$$

$$228 + 470 = \underline{698}$$

$$429 + 350 = \underline{779}$$

$$531 + 410 = \underline{941}$$

$$547 + 240 = \underline{787}$$

$$418 + 480 = \underline{898}$$

$$243 + 620 = \underline{863}$$

$$637 + 320 = \underline{957}$$

$$262 + 410 = \underline{672}$$

AFTREKKEN TOT 1000 ZONDER BRUG (HTE - HT)

OEFENING 1

Los volgende aftrekkingen op.

$$763 - 250 = 763 - 200 - 50 = 513$$

$\begin{array}{r} / \backslash \\ 200 \quad 50 \end{array}$

$$657 - 340 = 657 - 300 - 40 = 317$$

$\begin{array}{r} / \backslash \\ 300 \quad 40 \end{array}$

$$844 - 640 = 844 - 600 - 40 = 204$$

$\begin{array}{r} / \backslash \\ 600 \quad 40 \end{array}$

$$443 - 220 = 443 - 200 - 20 = 223$$

$\begin{array}{r} / \backslash \\ 200 \quad 20 \end{array}$

$$283 - 150 = 283 - 100 - 50 = 133$$

$\begin{array}{r} / \backslash \\ 100 \quad 50 \end{array}$

$$662 - 510 = 662 - 500 - 10 = 152$$

$\begin{array}{r} / \backslash \\ 500 \quad 10 \end{array}$

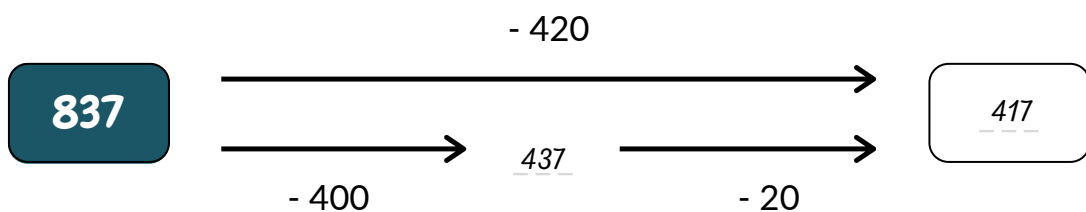
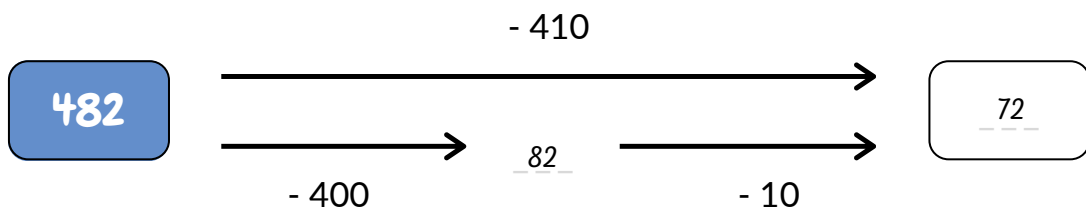
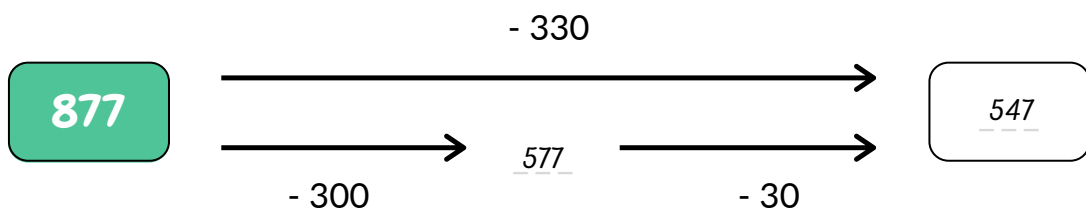
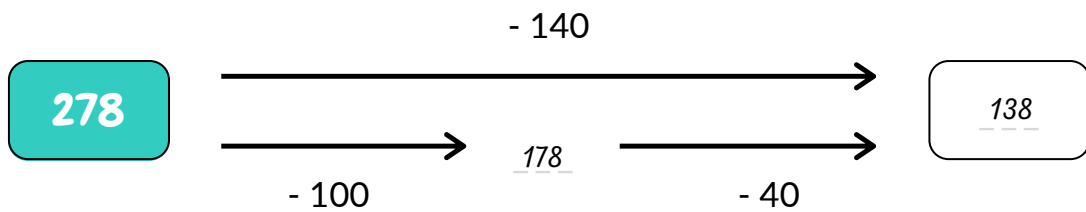
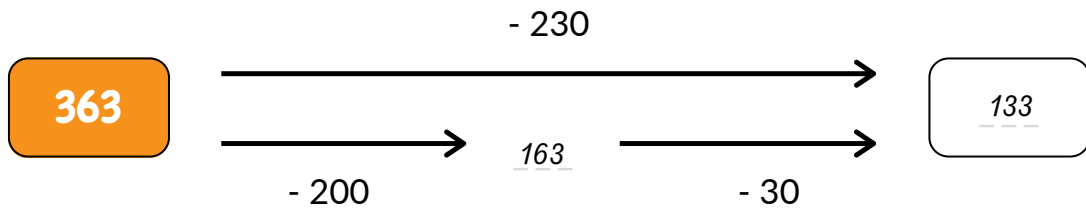
$$355 - 120 = 355 - 100 - 20 = 235$$

$\begin{array}{r} / \backslash \\ 100 \quad 20 \end{array}$



OEFENING 2

Los onderstaande pijlen op.



OEFENING 3

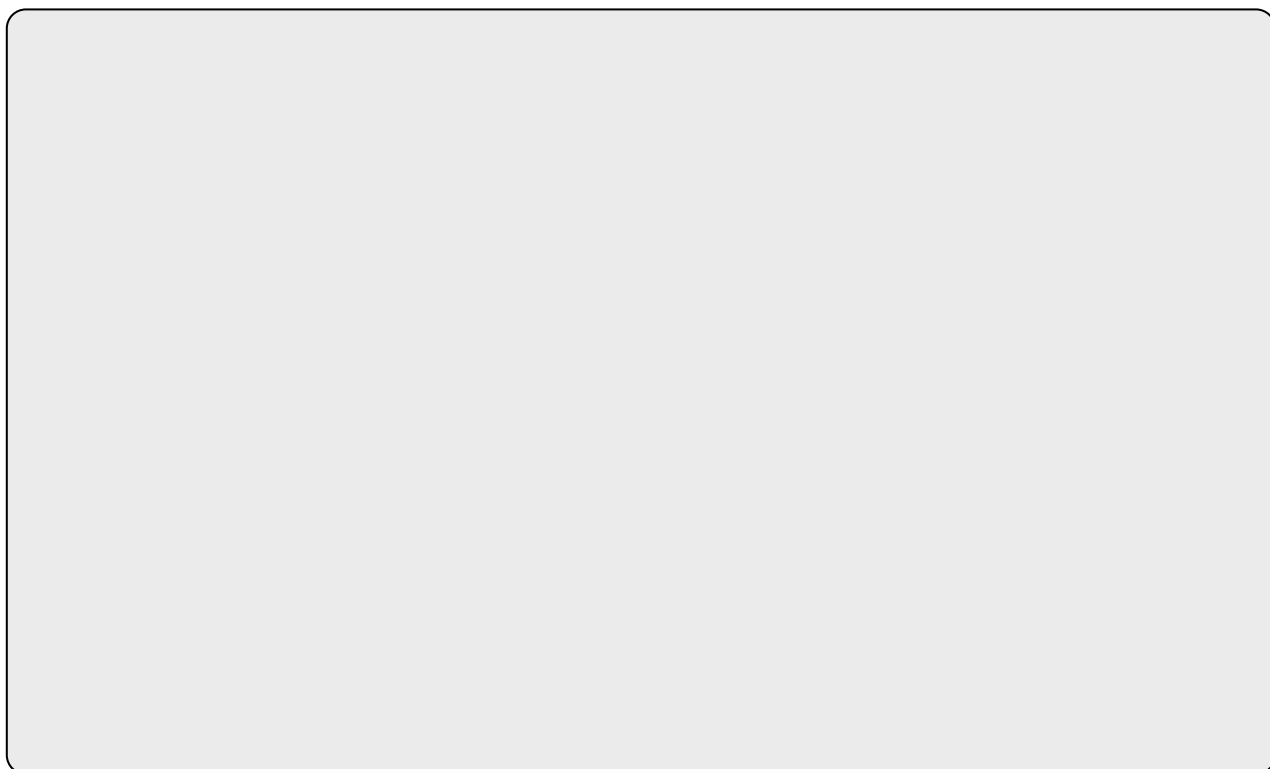
Los volgende oefeningen op en kies uit <, > of =.

$$465 - 220 \quad \underline{\quad} \quad 624 - 310 \qquad 312 - 110 \quad \underline{\quad} \quad 862 - 660$$

$$786 - 350 \quad \underline{\quad} \quad 846 - 330 \qquad 549 - 540 \quad \underline{\quad} \quad 738 - 630$$

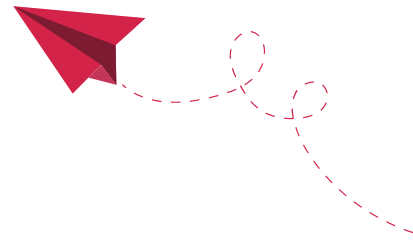
$$579 - 460 \quad \underline{\quad} \quad 456 - 340 \qquad 871 - 530 \quad \underline{\quad} \quad 725 - 220$$

$$947 - 420 \quad \underline{\quad} \quad 797 - 250 \qquad 482 - 150 \quad \underline{\quad} \quad 957 - 520$$



OEFENING 4

Los volgende aftrekkingen op.



$$645 - 230 = 415$$

$$976 - 550 = 426$$

$$623 - 420 = 203$$

$$616 - 410 = 206$$

$$544 - 330 = 214$$

$$324 - 120 = 204$$

$$852 - 640 = 212$$

$$388 - 250 = 138$$

$$446 - 410 = 36$$

$$293 - 180 = 113$$

$$421 - 120 = 301$$

$$952 - 340 = 612$$

OPTELLEN EN AFTREKKEN TOT 1000 ZONDER BRUG

OEFENING 1

Los volgende optellingen en aftrekkingen op.

$$430 + 350 = \underline{\quad 780 \quad}$$

$$860 - 740 = \underline{\quad 120 \quad}$$

$$640 + 340 = \underline{\quad 980 \quad}$$

$$860 - 450 = \underline{\quad 410 \quad}$$

$$160 + 520 = \underline{\quad 680 \quad}$$

$$780 - 570 = \underline{\quad 210 \quad}$$

$$460 + 130 = \underline{\quad 590 \quad}$$

$$890 - 250 = \underline{\quad 640 \quad}$$

$$330 + 510 = \underline{\quad 840 \quad}$$

$$750 - 220 = \underline{\quad 530 \quad}$$

$$420 + 160 = \underline{\quad 580 \quad}$$



$$580 - 510 = 70$$

$$410 + 160 = 570$$

$$870 - 620 = 250$$

$$710 + 110 = 820$$

$$480 - 430 = 50$$

$$160 + 530 = 680$$

$$870 - 240 = 630$$

$$440 + 410 = 850$$

$$880 - 630 = 250$$

Wauw, wat ben jij
goed bezig! Doe zo
verder!



OPTELEN TOT 1000 MET BRUG

OEFENING 1

Los volgende optellingen op.

$$280 + 360 = \underline{580} + 60 = \underline{600} + 40 = \underline{640}$$

$\underline{580}$	/ \	$\underline{600}$	/ \
$\underline{300}$	$\underline{60}$	$\underline{20}$	$\underline{40}$

$$150 + 780 = \underline{850} + 80 = \underline{900} + 30 = \underline{930}$$

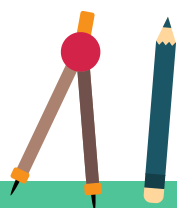
$\underline{850}$	/ \	$\underline{900}$	/ \
$\underline{700}$	$\underline{80}$	$\underline{50}$	$\underline{30}$

$$290 + 260 = \underline{550}$$

$$320 + 590 = \underline{910}$$

$$560 + 160 = \underline{720}$$

$$150 + 170 = \underline{320}$$



OEFENING 2

Los de kaders op. Je kan tussenstappen noteren.

	390	170	280
450	840	620	730
180	570	350	460
560	950	730	840



	550	280	460
160	710	440	620
370	920	650	830
280	830	560	740

OEFENING 3

Los volgende vraagstukken op.

Emma spaart elke maand geld. In januari spaart ze 260 euro en in februari 250 euro. Hoeveel euro heeft Emma gespaard in deze twee maanden?

$$260 + 250 = 510$$

Antwoord: Emma spaart 510 euro.

Mona en haar familie gaan op reis. Ze rijden eerst 570 kilometer op de eerste dag en vervolgens 170 kilometer op de tweede dag. Hoeveel kilometer hebben ze in totaal gereden?

$$570 + 170 = 740$$

Antwoord: Ze reden 740 km in totaal.

In een bibliotheek staan er 330 boeken in de kinderafdeling en 280 boeken in de jeugdafdeling.

Hoeveel boeken staan er in totaal in deze twee afdelingen samen?

$$330 + 280 = 610$$

Antwoord: Er staan 610 boeken in totaal.

Tijdens een schoolactie verkopen de leerlingen zakjes met bloemzaadjes. Op maandag verkopen ze 190 zakjes en op dinsdag nog eens 160 zakjes. Hoeveel zakjes hebben ze in totaal verkocht op deze twee dagen?

$$190 + 160 = 350$$

Antwoord: Ze verkochten 350 zakjes.

Tijdens een marathon lopen de deelnemers in twee etappes. In de eerste etappe wordt er 650 meter afgelegd en in de tweede etappe nog eens 180 meter. Hoeveel meter lopen de deelnemers in totaal?

$$650 + 180 = 830$$

Antwoord: Ze liepen 830 m in totaal.



AFTREKKEN TOT 1000 MET BRUG

OEFENING 1

Los volgende aftrekkingen op.

$$530 - 380 = \begin{array}{r} 230 \\ 300 \end{array} - \begin{array}{r} 80 \\ 30 \end{array} = \begin{array}{r} 200 \\ 200 \end{array} - \begin{array}{r} 50 \\ 50 \end{array} = 150$$

$$720 - 670 = \begin{array}{r} 120 \\ 600 \end{array} - \begin{array}{r} 70 \\ 70 \end{array} = \begin{array}{r} 100 \\ 20 \end{array} - \begin{array}{r} 50 \\ 50 \end{array} = 50$$

$$860 - 270 = 590$$

$$640 - 460 = 180$$

$$440 - 380 = 60$$

$$650 - 570 = 80$$

Wauw, wat ben jij
goed bezig! Doe zo
verder!



OEFENING 2

Los onderstaande pijlen op. Je kan tussenstappen noteren.

$$\boxed{850} \xrightarrow{-490} \boxed{\underline{360}}$$

$$\boxed{910} \xrightarrow{-860} \boxed{\underline{50}}$$

$$\boxed{820} \xrightarrow{-440} \boxed{\underline{380}}$$

$$\boxed{720} \xrightarrow{-560} \boxed{\underline{160}}$$

$$\boxed{510} \xrightarrow{-480} \boxed{\underline{30}}$$

$$\boxed{410} \xrightarrow{-260} \boxed{\underline{150}}$$



OEFENING 3

Los volgende vraagstukken op.

Een boer heeft 730 appels geplukt in zijn boomgaard. Hij verkoopt er 540 op de markt. Hoeveel appels heeft de boer nog over?

$$730 - 540 = 190$$

Antwoord: Hij heeft nog 190 appels over.

In een magisch koninkrijk verzamelt een draak schatten. Hij heeft 570 gouden munten in zijn grot, maar geeft er 380 aan een tovenaars in ruil voor een spreuk. Hoeveel gouden munten houdt de draak over?

$$570 - 380 = 190$$

Antwoord: Hij heeft nog 190 munten over.

Op een grote boerderij stonden er in het begin van de dag 830 stobalen gestapeld. Na een drukke ochtend worden er 260 stobalen naar het veld gebracht. Hoeveel stobalen blijven er nog over?

$$830 - 260 = 570$$

Antwoord: Er blijven er nog 570 over.

Billie heeft 740 stickers in haar verzameling. Ze geeft 660 stickers weg aan haar vrienden. Hoeveel stickers heeft Billie nog over?

$$740 - 660 = 80$$

Antwoord: Billie heeft nog 80 stickers.

In de voorraadkast van de supermarkt staan 420 pakken melk. Na een drukke week worden er 350 pakken melk verkocht. Hoeveel pakken melk blijven er nog over in de kast?

$$420 - 350 = 70$$

Antwoord: Er zijn nog 70 pakken melk.

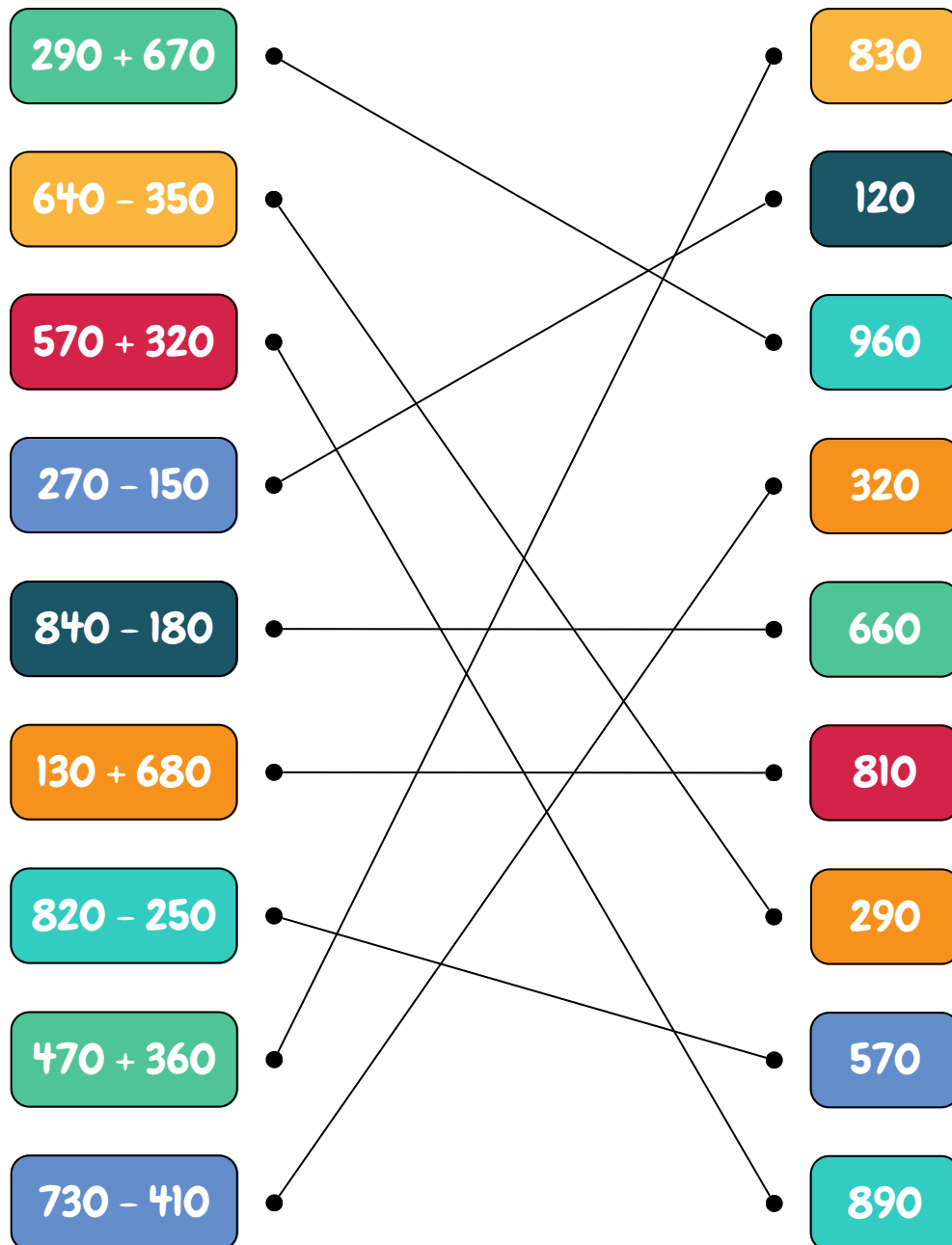
Je bent prima bezig!



OPTELEN EN AFTREKKEN TOT 1000

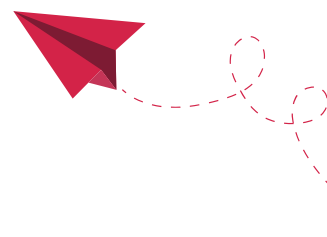
OEFENING 1

Koppel de juiste uitkomst aan de juiste oefening.



OEFENING 2

Bereken het verschil tussen beide producten.



$$390 - 340 = 50$$



$$290 - 240 = 50$$



$$220 - 150 = 70$$



$$560 - 150 = 410$$



$$990 - 850 = 140$$



OEFENING 3

Bereken de som van beide producten.

€ 260



€ 390



$$260 + 390 = 650$$

€ 350



€ 520



$$350 + 520 = 870$$

€ 340



€ 500



$$340 + 500 = 840$$

€ 440



€ 190



$$440 + 190 = 630$$

€ 270



€ 420



$$270 + 420 = 690$$

OEFENING 4

Los volgende oefeningen op en kies uit <, > of =.

$360 + 450 \quad \underline{\quad} > \quad 450 + 260$

$710 - 250 \quad \underline{\quad} = \quad 740 - 280$

$850 - 660 \quad \underline{\quad} = \quad 710 - 520$

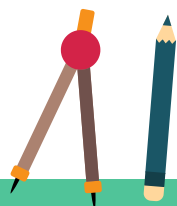
$490 + 240 \quad \underline{\quad} > \quad 710 - 380$

$330 - 270 \quad \underline{\quad} > \quad 420 - 370$

$680 + 230 \quad \underline{\quad} < \quad 480 + 470$

$250 + 740 \quad \underline{\quad} > \quad 880 - 560$

$680 + 140 \quad \underline{\quad} > \quad 840 - 720$



OEFENING 5

Los volgende aftrekkingen op.

$$570 + 270 = 840$$

$$820 - 750 = 70$$

$$460 + 350 = 810$$

$$610 - 370 = 240$$

$$270 + 550 = 820$$

$$410 - 150 = 260$$

$$280 + 630 = 910$$

$$730 - 280 = 450$$

$$290 + 180 = 470$$

$$640 - 290 = 350$$

$$390 + 580 = 970$$

$$830 - 380 = 450$$

$380 + 530 = 910$

$840 - 350 = 490$

$370 + 470 = 840$

$720 - 560 = 160$

$290 + 550 = 840$

$640 - 360 = 280$

$350 + 470 = 820$

$710 - 450 = 260$

$280 + 390 = 670$

$530 - 140 = 390$

$380 + 330 = 710$

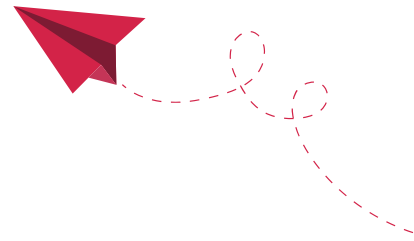
$310 - 260 = 50$

$760 + 180 = 940$



OEFENING 6

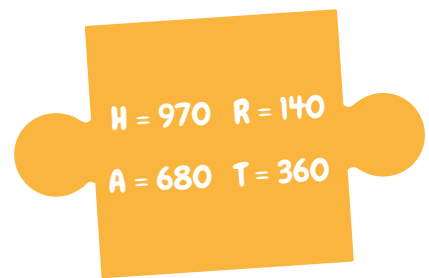
Los onderstaande raadsels op.



$$H - A = 970 - 680 = 290$$

$$R + A = 140 + 680 = 820$$

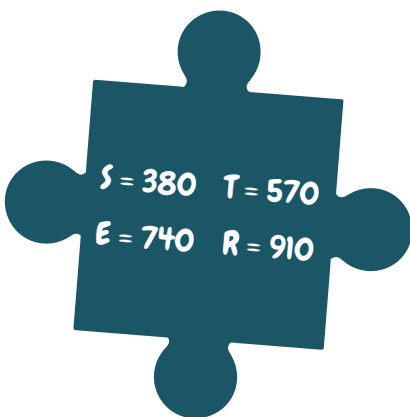
$$T + R = 360 + 140 = 500$$



$$S + T = 380 + 570 = 950$$

$$E - S = 740 - 380 = 360$$

$$R - T = 910 - 570 = 340$$



FLEXIBEL REKENEN TOT 1000

OEFENING 1

Ik pas 1 term aan.

$$225 + 199 = (225 + 200) - 1 = 424$$

$$471 + 199 = (471 + 200) - 1 = 670$$

$$627 + 295 = (627 + 300) - 5 = 922$$

$$375 + 595 = (375 + 600) - 5 = 970$$

$$718 + 199 = (718 + 200) - 1 = 917$$

$$456 + 395 = (456 + 400) - 5 = 851$$



Dit is hoe je te werk gaat.

$$235 + 399 = (235 + 400) - 1 = 634$$



$$620 - 299 = \underline{(620 - 300) + 1 = 321}$$

$$379 - 199 = \underline{(379 - 200) + 1 = 180}$$

$$855 - 495 = \underline{(855 - 500) + 5 = 360}$$

$$912 - 399 = \underline{(912 - 400) + 1 = 513}$$

$$644 - 595 = \underline{(644 - 600) + 5 = 49}$$

$$372 - 295 = \underline{(372 - 300) + 5 = 77}$$



Dit is hoe je te werk gaat.

$$436 - 295 = (436 - 300) + 5 = 141$$



OEFENING 2A

Ik voeg termen samen.

$$125 + 375 + 220 = \underline{(125 + 375) + 220 = 720}$$

$$412 + 86 + 114 = \underline{(86 + 114) + 412 = 612}$$

$$321 + 94 + 379 = \underline{(321 + 379) + 94 = 794}$$

$$45 + 462 + 438 = \underline{(462 + 438) + 45 = 945}$$

$$175 + 330 + 25 = \underline{(175 + 25) + 330 = 530}$$

$$289 + 250 + 250 = \underline{(250 + 250) + 289 = 789}$$



Dit is hoe je te werk gaat.

$$237 + 77 + 163 = (237 + 163) + 77 = 477$$



OEFENING 2B

Ik trek handig af.

$$450 - 126 - 174 = 450 - (126 + 174) = 450 - 300 = 150$$

$$846 - 250 - 50 = 846 - (250 + 50) = 846 - 300 = 546$$

$$380 - 182 - 118 = 380 - (182 + 118) = 380 - 300 = 80$$

$$730 - 210 - 390 = 730 - (210 + 390) = 730 - 600 = 130$$

$$635 - 75 - 125 = 635 - (75 + 125) = 635 - 200 = 435$$

$$873 - 73 - 127 = 873 - (73 + 127) = 873 - 200 = 673$$



Dit is hoe je te werk gaat.

$$125 - 85 - 15 = 125 - (85 + 15) = 25$$



OEFENING 3

Los volgende vraagstukken op.

Juf Anka heeft 245 koekjes gebakken voor een feestje. Ze bakt nog 199 extra koekjes. Hoeveel koekjes heeft Juf An in totaal gebakken?

$$245 + 199 = (245 + 200) - 1 = 444$$

Antwoord: *Juf An heeft 444 koekjes gebakken.*

In een doos zitten 625 knikkers. Tijdens de pauze spelen de kinderen en verliezen 195 knikkers. Hoeveel knikkers zitten er nog in de doos?

$$625 - 195 = (625 - 200) + 5 = 430$$

Antwoord: *Er zitten nog 430 knikkers in de doos.*

Er zijn drie dozen snoepjes. In de eerste doos zitten 430 snoepjes, in de tweede doos 70 en in de derde doos 290. Hoeveel snoepjes zijn er in totaal?

$$430 + 70 + 290 = (430 + 70) + 290 = 790$$

Antwoord: *Er zijn 790 snoepjes in totaal.*

OEFENING 4

Flexibel vermenigvuldigen.

x 4

$$26 \times 4 = 26 \times 2 \times 2 = 104$$

$$74 \times 4 = 74 \times 2 \times 2 = 296$$

$$29 \times 4 = 29 \times 2 \times 2 = 116$$

$$66 \times 4 = 66 \times 2 \times 2 = 264$$

$$110 \times 4 = 110 \times 2 \times 2 = 440$$

$$208 \times 4 = 208 \times 2 \times 2 = 832$$

$$34 \times 4 = 34 \times 2 \times 2 = 136$$

$$48 \times 4 = 48 \times 2 \times 2 = 192$$

$$81 \times 4 = 81 \times 2 \times 2 = 324$$

$$120 \times 4 = 120 \times 2 \times 2 = 480$$

x 8

$$14 \times 8 = 14 \times 2 \times 2 \times 2 = 112$$

$$45 \times 8 = 45 \times 2 \times 2 \times 2 = 360$$

$$35 \times 8 = 35 \times 2 \times 2 \times 2 = 280$$

$$105 \times 8 = 105 \times 2 \times 2 \times 2 = 840$$

$$120 \times 8 = 120 \times 2 \times 2 \times 2 = 960$$

$$99 \times 8 = 99 \times 2 \times 2 \times 2 = 792$$



Ken je deze handige rekentips?

$$x 4 = x 2 \times 2$$

$$x 8 = x 2 \times 2 \times 2$$

$$x 5 = x 10 : 2$$



$$74 \times 8 = 74 \times 2 \times 2 \times 2 = 592$$

$$24 \times 8 = 24 \times 2 \times 2 \times 2 = 192$$

$$29 \times 8 = 29 \times 2 \times 2 \times 2 = 232$$

$$31 \times 8 = 31 \times 2 \times 2 \times 2 = 248$$

x 5

$$20 \times 5 = 20 \times 10 : 2 = 100$$

$$90 \times 5 = 90 \times 10 : 2 = 450$$

$$15 \times 5 = 15 \times 10 : 2 = 75$$

$$55 \times 5 = 55 \times 10 : 2 = 275$$

$$72 \times 5 = 72 \times 10 : 2 = 360$$

$$38 \times 5 = 38 \times 10 : 2 = 190$$

$$46 \times 5 = 46 \times 10 : 2 = 230$$

$$88 \times 5 = 88 \times 10 : 2 = 440$$

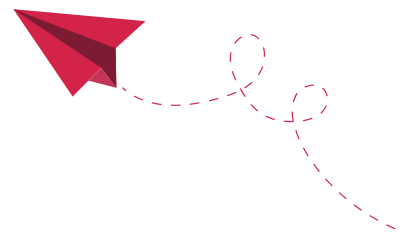
$$14 \times 5 = 14 \times 10 : 2 = 70$$

$$42 \times 5 = 42 \times 10 : 2 = 210$$



OEFENING 5

Flexibel delen.



: 4

$$48 : 4 = 48 : 2 : 2 = 12$$

$$320 : 4 = 320 : 2 : 2 = 80$$

$$120 : 4 = 120 : 2 : 2 = 30$$

$$144 : 4 = 144 : 2 : 2 = 36$$

$$256 : 4 = 256 : 2 : 2 = 64$$

$$64 : 4 = 64 : 2 : 2 = 16$$

$$72 : 4 = 72 : 2 : 2 = 18$$

$$260 : 4 = 260 : 2 : 2 = 65$$

$$440 : 4 = 440 : 2 : 2 = 110$$

$$80 : 4 = 80 : 2 : 2 = 20$$

: 8

$$64 : 8 = 64 : 2 : 2 : 2 = 8$$

$$96 : 8 = 96 : 2 : 2 : 2 = 12$$

$$128 : 8 = 128 : 2 : 2 : 2 = 16$$

$$400 : 8 = 400 : 2 : 2 : 2 = 50$$

$$880 : 8 = 880 : 2 : 2 : 2 = 110$$

$$200 : 8 = 200 : 2 : 2 : 2 = 25$$



Ken je deze handige rekentips?

: 4 = : 2 : 2
: 8 = : 2 : 2 : 2
: 5 = : 10 x 2



$$560 : 8 = 560 : 2 : 2 : 2 = 70$$

$$48 : 8 = 48 : 2 : 2 : 2 = 6$$

$$720 : 8 = 720 : 2 : 2 : 2 = 90$$

$$240 : 8 = 240 : 2 : 2 : 2 = 30$$

: 5

$$1000 : 5 = 1000 : 10 \times 2 = 200$$

$$600 : 5 = 600 : 10 \times 2 = 120$$

$$250 : 5 = 250 : 10 \times 2 = 50$$

$$120 : 5 = 120 : 10 \times 2 = 24$$

$$400 : 5 = 400 : 10 \times 2 = 80$$

$$500 : 5 = 500 : 10 \times 2 = 100$$

$$750 : 5 = 750 : 10 \times 2 = 150$$

$$80 : 5 = 80 : 10 \times 2 = 16$$

$$450 : 5 = 450 : 10 \times 2 = 90$$

$$700 : 5 = 700 : 10 \times 2 = 140$$

OEFENING 6

Los de oefeningen op en zoek de boodschap.

$$720 : 8 = 90$$

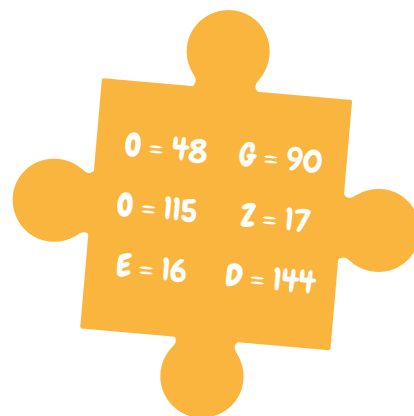
$$23 \times 5 = 115$$

$$128 : 8 = 16$$

$$36 \times 4 = 144$$

$$68 : 4 = 17$$

$$240 : 5 = 48$$



g o e d z o !

OEFENING 7

Los onderstaande pijlen op. Je kan tussenstappen noteren.

$$48 \xrightarrow{:4} \underline{12}$$

$$36 \xrightarrow{\times 8} \underline{288}$$

$$25 \xrightarrow{\times 4} \underline{100}$$

$$100 \xrightarrow{:5} \underline{20}$$

$$320 \xrightarrow{:8} \underline{40}$$

$$125 \xrightarrow{\times 5} \underline{625}$$

$$72 \xrightarrow{:4} \underline{18}$$

$$450 \xrightarrow{:5} \underline{90}$$

OEFENING 8

Los de kaders op. Je kan tussenstappen noteren.

	4	8	5
120	480	960	600
88	352	704	440
23	92	184	115

	4	8	5
880	22	110	/
320	80	40	64
400	100	50	80



CIJFEREN



OPTELEN TOT 1000

OEFENING 1

Los de volgende optellingen al cijferend op.

$$300 + 40 = \underline{\quad 340 \quad}$$

Ik schat: $300 + 40 = 340$

	H	T	E
	3	0	0
+		4	0
	3	4	0

$$450 + 30 = \underline{\quad 480 \quad}$$

Ik schat: $500 + 30 = 530$

	H	T	E
	4	5	0
+		3	0
	4	8	0

$$210 + 50 = \underline{\quad 260 \quad}$$

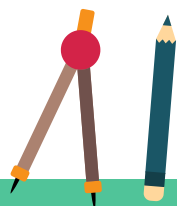
Ik schat: $200 + 50 = 250$

	H	T	E
	2	1	0
+		5	0
	2	6	0

$$530 + 20 = \underline{\quad 550 \quad}$$

Ik schat: $500 + 20 = 520$

	H	T	E
	5	3	0
+		2	0
	5	5	0



$$231 + 142 = \underline{\quad 373 \quad}$$

$$324 + 512 = \underline{\quad 836 \quad}$$

Ik schat: $\underline{\quad 230 + 140 = 370 \quad}$

Ik schat: $\underline{\quad 300 + 500 = 800 \quad}$

	H	T	E
	2	3	1
+	1	4	2
	3	7	3

	H	T	E
	3	2	4
+	5	1	2
	8	3	6

OEFENING 2

Los de volgende vraagstukken al cijferend op.

In een snoepwinkel liggen 413 snoepjes in een doos. De winkelier vult de doos aan met nog 202 snoepjes. Hoeveel snoepjes liggen er nu in de doos?

Bewerking: $\underline{\quad 413 + 202 = 615 \quad}$

Ik schat: $\underline{\quad 410 + 200 = 610 \quad}$

	H	T	E
	4	1	3
+	2	0	2
	6	1	5

Antwoord: $\underline{\quad \text{Er liggen 615 snoepjes in de doos.} \quad}$



Op een boekenplank staan 542 boeken. De bibliothecaris krijgt nog 301 nieuwe boeken.
Hoeveel boeken staan er nu op de plank?

Bewerking: $542 + 301 = 843$

Ik schat: $540 + 300 = 840$

	H	T	E
	5	4	2
+	3	0	1
	8	4	3

Antwoord: *Er staan 843 boeken op de plank.*

In een garage staan 123 fietsen. Later worden er nog 214 fietsen gebracht.
Hoeveel fietsen staan er nu in de garage?

Bewerking: $123 + 214 = 337$

Ik schat: $120 + 210 = 330$

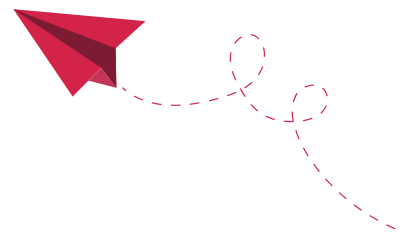
	H	T	E
	1	2	3
+	2	1	4
	3	3	7

Antwoord: *Er staan 337 fietsen in de garage.*



OEFENING 3

Los de optellingen al cijferend op.



$$431 + 502 = \underline{\quad 933 \quad}$$

$$612 + 324 = \underline{\quad 936 \quad}$$

$$304 + 512 = \underline{\quad 816 \quad}$$

$$451 + 203 = \underline{\quad 654 \quad}$$

Ik schat: $430 + 500 = 930$ -----

	H	T	E
	4	3	1
+	5	0	2
	9	3	3

Ik schat: $610 + 320 = 930$ -----

	H	T	E
	6	1	2
+	3	2	4
	9	3	6

Ik schat: $300 + 510 = 810$ -----

	H	T	E
	3	0	4
+	5	1	2
	8	1	6

Ik schat: $450 + 200 = 650$ -----

	H	T	E
	4	5	1
+	2	0	3
	6	5	4

OEFENING 4

Los volgende optellingen op.

$$372 + 215 = \underline{\quad 587 \quad}$$

Ik schat: $370 + 210 = 580$

	H	T	E
	3	7	2
+	2	1	5
	5	8	7

$$436 + 127 = \underline{\quad 563 \quad}$$

Ik schat: $430 + 130 = 560$

	H	T	E
		1	
	4	3	6
+	1	2	7
	5	6	3



Cijferen met 1 wissel:

- ik ga 1 keer over 10
of
- ik onthoud 1 tiental



$$581 + 142 = \underline{\quad 723 \quad}$$

Ik schat: $\underline{580 + 140 = 720}$

	H	T	E
	1		
	5	8	1
+	1	4	2
	7	2	3

$$294 + 183 = \underline{\quad 477 \quad}$$

Ik schat: $\underline{300 + 180 = 480}$

	H	T	E
	1		
	2	9	4
+	1	8	3
	4	7	7

$$453 + 265 = \underline{\quad 718 \quad}$$

Ik schat: $\underline{450 + 260 = 710}$

	H	T	E
	1		
	4	5	3
+	2	6	5
	7	1	8

$$328 + 149 = \underline{\quad 477 \quad}$$

Ik schat: $\underline{330 + 150 = 480}$

	H	T	E
		1	
	3	2	8
+	1	4	9
	4	7	7

OEFENING 5

Los de volgende vraagstukken al cijferend op.

In een dierentuin zijn er 372 bezoekers in de ochtend. In de namiddag komen er nog 219 bezoekers bij. Hoeveel bezoekers waren er in totaal in de dierentuin.

Bewerking: $372 + 219 = 591$

Ik schat: $380 + 220 = 600$

	H	T	E
		1	
	3	7	2
+	2	1	9
	5	9	1

Antwoord: *Er waren in totaal 591 bezoekers.*

Tijdens een bakwedstrijd maakt één team 436 taarten en een ander team 127 taarten. Hoeveel taarten hebben beide teams samen gebakken?

Bewerking: $436 + 127 = 563$

Ik schat: $440 + 130 = 570$

	H	T	E
		1	
	4	3	6
+	1	2	7
	5	6	3

Antwoord: *Beide teams hebben samen 563 taarten gebakken.*

OEFENING 6

Los volgende optellingen op.

$$487 + 376 = \underline{\quad 863 \quad}$$

$$569 + 243 = \underline{\quad 812 \quad}$$

Ik schat: $490 + 380 = 870$

Ik schat: $570 + 240 = 810$

	H	T	E
	1	1	
	4	8	7
+	3	7	6
	8	6	3

	H	T	E
	1	1	
	5	6	9
+	2	4	3
	8	1	2



Cijferen met 2 wissel:

- ik ga **2 keer** over 10
of
- ik onthoud **10 tiental**



$$398 + 275 = \underline{\quad 673 \quad}$$

Ik schat: $\underline{400 + 280 = 680}$

	H	T	E
	1	1	
	3	9	8
+	2	7	5
	6	7	3

$$746 + 189 = \underline{\quad 935 \quad}$$

Ik schat: $\underline{750 + 190 = 940}$

	H	T	E
	1	1	
	7	4	6
+	1	8	9
	9	3	5

$$482 + 468 = \underline{\quad 950 \quad}$$

Ik schat: $\underline{480 + 470 = 950}$

	H	T	E
	1	1	
	4	8	2
+	4	6	8
	9	5	0

$$657 + 294 = \underline{\quad 951 \quad}$$

Ik schat: $\underline{660 + 300 = 960}$

	H	T	E
	1	1	
	6	5	7
+	2	9	4
	9	5	1



OEFENING 7

Los volgende optellingen op.

$$329 + 478 = \underline{\quad 807 \quad}$$

$$594 + 367 = \underline{\quad 961 \quad}$$

$$438 + 366 = \underline{\quad 804 \quad}$$

$$725 + 186 = \underline{\quad 911 \quad}$$

Ik schat: $330 + 480 = 810$

	H	T	E
	1	1	
	3	2	9
+	4	7	8
	8	0	7

Ik schat: $600 + 370 = 970$

	H	T	E
	1	1	
	5	9	4
+	3	6	7
	9	6	1

Ik schat: $440 + 370 = 810$

	H	T	E
	1	1	
	4	3	8
+	3	6	6
	8	0	4

Ik schat: $730 + 190 = 920$

	H	T	E
	1	1	
	7	2	5
+	1	8	6
	9	1	1

OEFFENING 8

Los volgende vraagstukken al cijferend op.

In de bibliotheek zijn er 639 boeken in de kinderafdeling en 272 boeken in de jongvolwassen afdeling. Hoeveel boeken zijn er samen in beide afdelingen?

Bewerking: $639 + 272 = 911$

Ik schat: $640 + 270 = 910$

	H	T	E
	1	1	
	6	3	9
+	2	7	2
	9	1	1

Antwoord: *Er zijn samen 911 boeken in beide afdelingen.*

Tijdens een concert worden er 458 kaartjes verkocht aan de kassa. Online worden er nog eens 73 kaartjes verkocht. Hoeveel kaartjes zijn er in totaal verkocht?

Bewerking: $458 + 73 = 531$

Ik schat: $460 + 70 = 530$

	H	T	E
	1	1	
	4	5	8
+		7	3
	5	3	1

Antwoord: *Er zijn in totaal 531 kaartjes verkocht.*

OEFENING 9

Los volgende optellingen op.

$$523 + 314 = \underline{\quad 837 \quad}$$

$$402 + 58 = \underline{\quad 460 \quad}$$

$$656 + 284 = \underline{\quad 940 \quad}$$

$$295 + 361 = \underline{\quad 656 \quad}$$



Ik schat: $520 + 310 = 830$

	H	T	E
	5	2	3
+	3	1	4
	8	3	7

Ik schat: $400 + 60 = 460$

	H	T	E
		1	
	4	0	2
+		5	8
	4	6	0

Ik schat: $660 + 290 = 950$

	H	T	E
	1	1	
	6	5	6
+	2	8	4
	9	4	0

Ik schat: $300 + 360 = 660$

	H	T	E
	1		
	2	9	5
+	3	6	1
	6	5	6

AFTREKKEN TOT 1000

OEFENING 1

Los de volgende aftrekkingen al cijferend op.

$$565 - 40 = \underline{\quad 525 \quad}$$

Ik schat: $570 - 40 = 530$

H	T	E
5	6	5
-	4	0
5	2	5

$$764 - 30 = \underline{\quad 734 \quad}$$

Ik schat: $760 - 30 = 730$

H	T	E
7	6	4
-	3	0
7	3	4

$$482 - 30 = \underline{\quad 452 \quad}$$

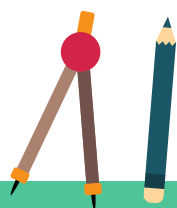
Ik schat: $480 - 30 = 450$

H	T	E
4	8	2
-	3	0
4	5	2

$$742 - 321 = \underline{\quad 421 \quad}$$

Ik schat: $740 - 320 = 420$

H	T	E
7	4	2
-	3	2
4	2	1



$$865 - 432 = 433$$

$$503 - 201 = 302$$

Ik schat: $870 - 430 = 440$

Ik schat: $500 - 200 = 300$

	H	T	E
	8	6	5
-	4	3	2
	4	3	3

	H	T	E
	5	0	3
-	2	0	1
	3	0	2

OEFENING 2

Los de volgende vraagstukken al cijferend op.

In een chocoladefabriek werden 742 repen gemaakt. Na het verzenden van 321 repen naar winkels, hoeveel repen zijn er nog over in de fabriek?

Bewerking: $742 - 321 = 421$

Ik schat: $740 - 320 = 420$

	H	T	E
	7	4	2
-	3	2	1
	4	2	1

Antwoord: *Er zijn nog 421 repen in de fabriek.*



Een ruimtevaartorganisatie had 503 raketonderdelen in hun magazijn. Hoeveel onderdelen blijven er over na het gebruik van 201 onderdelen voor een nieuwe raket?

Bewerking: $503 - 201 = 302$

Ik schat: $500 - 200 = 300$

	H	T	E
	5	0	3
-	2	0	1
	3	0	2

Antwoord: *Er zijn nog 302 onderdelen over.*

Tijdens de wedstrijd scoorde een team 694 punten in de eerste helft. In de tweede helft verloren ze 352 punten door strafpunten. Hoeveel punten heeft het team nog over?

Bewerking: $694 - 352 = 342$

Ik schat: $690 - 350 = 340$

	H	T	E
	6	9	4
-	3	5	2
	3	4	2

Antwoord: *Het team heeft nog 342 punten.*

OEFFENING 3

Los volgende aftrekkingen op.

$$486 - 148 = \underline{\quad 338 \quad}$$

$$645 - 352 = \underline{\quad 293 \quad}$$

Ik schat: $490 - 150 = 340$

Ik schat: $650 - 350 = 300$

	H	T	E
		7	16
	4	8	6
-	1	4	8
	3	3	8

	H	T	E
	5	14	
	6	4	5
-	3	5	2
	2	9	3



Cijferen met 1 wissel:

- ik ga 1 keer over 10
of
- ik onthoud 1 tiental



$$891 - 426 = \underline{464}$$

Ik schat: $890 - 430 = 460$

H	T	E
	8	10
8	9	1
4	2	6
4	6	4

$$574 - 283 = \underline{291}$$

Ik schat: $570 - 280 = 290$

H	T	E
4	17	
5	7	4
2	8	3
2	9	1

$$777 - 129 = \underline{648}$$

Ik schat: $770 - 130 = 640$

H	T	E
	6	17
7	7	7
1	2	9
6	4	8

$$560 - 335 = \underline{225}$$

Ik schat: $560 - 340 = 220$

H	T	E
	5	10
5	6	0
3	3	5
2	2	5



OEFENING 4

Los volgende aftrekkingen op.

$$941 - 628 = \underline{\quad 313 \quad}$$

$$582 - 235 = \underline{\quad 347 \quad}$$

$$420 - 308 = \underline{\quad 112 \quad}$$

$$766 - 484 = \underline{\quad 282 \quad}$$



Ik schat: $940 - 630 = 310$

H	T	E
	3	11
9	4	1
- 6	2	8
3	1	3

Ik schat: $580 - 240 = 340$

H	T	E
	7	12
5	8	2
- 2	3	5
3	4	7

Ik schat: $420 - 310 = 110$

H	T	E
	1	10
4	2	0
- 3	0	8
1	1	2

Ik schat: $770 - 480 = 290$

H	T	E
6	16	
7	6	6
- 4	8	4
2	8	2

OEFENING 5

Los volgende aftrekkingen op.

$$412 - 357 = \underline{\quad 55 \quad}$$

$$503 - 368 = \underline{\quad 135 \quad}$$

Ik schat: $410 - 360 = 50$

Ik schat: $500 - 370 = 130$

H	T	E
3	10	12
4	1	2
3	5	7
0	5	5

H	T	E
4	⁹ 10	13
5	0	3
3	6	8
1	3	5



Cijferen met 2 wissel:

- ik ga **2 keer** over 10
of
- ik onthoud **10 tiental**



$$852 - 386 = \underline{466}$$

Ik schat: $850 - 390 = 460$

H	T	E
7	14 4	12
8	5	2
3	8	6
4	6	6

$$430 - 182 = \underline{248}$$

Ik schat: $430 - 180 = 250$

H	T	E
3	12 2	10
4	3	0
1	8	2
2	4	8

$$621 - 374 = \underline{247}$$

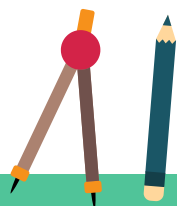
Ik schat: $620 - 370 = 250$

H	T	E
5	11 1	11
6	2	1
3	7	4
2	4	7

$$740 - 595 = \underline{145}$$

Ik schat: $740 - 560 = 180$

H	T	E
6	13 3	10
7	4	0
5	9	5
1	4	5



OEFENING 6

Los volgende vraagstukken al cijferend op.

Een sterrenwacht registreerde 412 vallende sterren in een nacht. In de ochtend waren er nog 257 duidelijk zichtbaar. Hoeveel vallende sterren zijn er vervaagd?

Bewerking: $412 - 257 = 155$

Ik schat: $410 - 260 = 150$

	H	T	E
	3	10 0	12
	4	1	2
-	2	5	7
	1	5	5

Antwoord: *Er zijn 155 sterren vervaagd.*

Tijdens een wedstrijd werd een gigantisch zandkasteel gebouwd met 740 kilo zand. Door een storm blijft er nog 495 kilo zand over. Hoeveel kilo zand is er weggewaaid?

Bewerking: $740 - 495 = 245$

Ik schat: $740 - 500 = 240$

	H	T	E
	6	13 3	10
	7	4	0
-	4	9	5
	2	4	5

Antwoord: *Er is 245 kg zand weggewaaid.*

OPTELEN EN AFTREKKEN TOT 1000

OEFENING 1

Los de volgende oefeningen al cijferend op.

$$321 + 142 = \underline{463}$$

Ik schat: $320 + 140 = 460$

	H	T	E
	3	2	1
+	1	4	2
	4	6	3

$$548 + 397 = \underline{945}$$

Ik schat: $550 + 400 = 940$

	H	T	E
	1	1	
	5	4	8
+	3	9	7
	9	4	5

$$592 - 368 = \underline{224}$$

Ik schat: $590 - 370 = 220$

	H	T	E
		8	12
	5	9	2
-	3	6	8
	2	2	4

$$803 - 247 = \underline{556}$$

Ik schat: $800 - 250 = 550$

	H	T	E
	7	⁹ 10	13
	8	0	3
-	2	4	7
	5	5	6

OEFENING 2

Los volgende oefeningen op.

$$921 - 647 = \underline{\quad 274 \quad}$$

$$863 - 540 = \underline{\quad 323 \quad}$$

$$412 + 305 = \underline{\quad 717 \quad}$$

$$753 + 179 = \underline{\quad 932 \quad}$$

Ik schat: $920 - 650 = 270$

	H	T	E
	8	11 1	11
	9	2	1
-	6	4	7
	2	7	4

Ik schat: $860 - 540 = 320$

	H	T	E
	8	6	3
-	5	4	0
	5	5	6

Ik schat: $410 + 300 = 710$

	H	T	E
	4	1	2
+	3	0	5
	7	1	7

Ik schat: $750 + 180 = 930$

	H	T	E
	1	1	
	7	5	3
+	1	7	9
	9	3	2

VERMENIGVULDIGEN TOT 1000

OEFENING 1

Los volgende vermenigvuldigingen al cijferend op.

$$31 \times 4 = \underline{\quad 124 \quad}$$

Ik schat: $30 \times 4 = 120$

	H	T	E
		3	1
x			4
	1	2	4

$$62 \times 3 = \underline{\quad 186 \quad}$$

Ik schat: $60 \times 3 = 180$

	H	T	E
		6	2
x			3
	1	8	6

$$310 \times 2 = \underline{\quad 620 \quad}$$

Ik schat: $300 \times 2 = 600$

	H	T	E
	3	1	0
x			2
	6	2	0

$$220 \times 3 = \underline{\quad 660 \quad}$$

Ik schat: $200 \times 3 = 600$

	H	T	E
	2	2	0
x			3
	6	6	0



OEFENING 2

Los volgende vermenigvuldigingen al cijferend op.

$$120 \times 6 = \underline{\quad 720 \quad}$$

$$250 \times 3 = \underline{\quad 750 \quad}$$

Ik schat: $100 \times 6 = 600$

Ik schat: $200 \times 3 = 600$

	H	T	E	
	1	2	0	1
x			6	
	7	2	0	

	H	T	E	
	2	5	0	1
x			3	
	7	5	0	



Cijferen met 1 wissel:

- ik ga 1 keer over 10
of
- ik onthoud 1 tiental



$$328 \times 3 = \underline{\quad 984 \quad}$$

Ik schat: $\underline{330 \times 3 = 990}$

	H	T	E	
	3	2	8	2
x			3	
	9	8	4	

$$161 \times 5 = \underline{\quad 805 \quad}$$

Ik schat: $\underline{160 \times 5 = 800}$

	H	T	E	
	1	6	1	3
x			5	
	8	0	5	

$$130 \times 7 = \underline{\quad 910 \quad}$$

Ik schat: $\underline{120 \times 7 = 840}$

	H	T	E	
	1	3	0	2
x			7	
	9	1	0	

$$242 \times 3 = \underline{\quad 726 \quad}$$

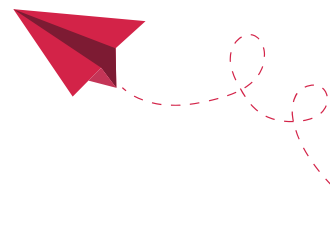
Ik schat: $\underline{240 \times 3 = 720}$

	H	T	E	
	2	4	2	1
x			3	
	7	2	6	



OEFENING 3

Los volgende vermenigvuldigingen cijferend op.



$$120 \times 5 = \underline{\quad 600 \quad}$$

$$240 \times 3 = \underline{\quad 720 \quad}$$

$$15 \times 6 = \underline{\quad 90 \quad}$$

$$418 \times 2 = \underline{\quad 846 \quad}$$

Ik schat: $100 \times 5 = 500$

	H	T	E	
	1	2	0	1
x			5	
	6	0	0	

Ik schat: $250 \times 3 = 750$

	H	T	E	
	2	4	0	1
x			3	
	7	2	0	

Ik schat: $20 \times 6 = 120$

	H	T	E	
		1	5	3
x			6	
		9	0	

Ik schat: $420 \times 2 = 840$

	H	T	E	
	4	1	8	1
x			2	
	8	4	6	

OEFENING 4

Los volgende vermenigvuldigingen al cijferend op.

$$123 \times 6 = \underline{\quad 738 \quad}$$

$$235 \times 4 = \underline{\quad 940 \quad}$$

Ik schat: $120 \times 6 = 720$

Ik schat: $240 \times 4 = 960$

	H	T	E	
	1	2	3	1 1
x			6	
	7	3	8	

	H	T	E	
	2	3	5	2 1
x			4	
	9	4	0	



Cijferen met 2 wissel:

- ik ga 2 keer over 10
of
- ik onthoud 10 tiental



$$366 \times 2 = \underline{\quad 732 \quad}$$

Ik schat: $\underline{370 \times 2 = 740}$

	H	T	E	
	3	6	6	1 1
x			2	
	7	3	2	

$$284 \times 3 = \underline{\quad 852 \quad}$$

Ik schat: $\underline{290 \times 3 = 870}$

	H	T	E	
	2	8	4	1 2
x			3	
	8	5	2	

$$376 \times 2 = \underline{\quad 752 \quad}$$

Ik schat: $\underline{380 \times 2 = 760}$

	H	T	E	
	3	7	6	1 1
x			2	
	7	5	2	

$$487 \times 2 = \underline{\quad 972 \quad}$$

Ik schat: $\underline{490 \times 2 = 980}$

	H	T	E	
	4	8	7	1 1
x			2	
	9	7	4	



OEFENING 5

Los volgende vraagstukken al cijferend op.

Een schilder heeft 274 vierkante meter muur in 1 uur geschilderd. Hij kan 3 uren schilderen, hoeveel vierkante meter muur heeft hij geschilderd?

Bewerking: $274 \times 3 = 822$

Ik schat: $280 \times 3 = 840$

	H	T	E	
	2	7	4	1 2
x			3	
	8	2	2	

Antwoord: *Hij heeft 822 vierkante meter muur geschilderd.*

Een appelboom heeft 359 appels. Georges kan 2 appelbomen plukken. Hoeveel appels heeft hij in totaal?

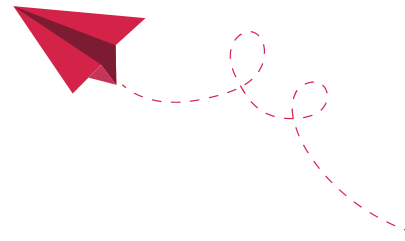
Bewerking: $359 \times 2 = 718$

Ik schat: $360 \times 2 = 720$

	H	T	E	
	3	5	9	1 1
x			2	
	7	1	8	

Antwoord: *Hij heeft 718 appels in totaal.*

DELEN TOT 1000



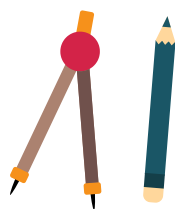
OEFENING 1

Los volgende delingen cijferend op.

$$848 : 8 = \underline{\quad 106 \quad}$$

Ik schat: $800 : 8 = 100$

H	T	E			
8	4	8	8		
8			1	0	6
0	4				
	0				
	4	8			
	4	8			
		0			



$$666 : 6 = \underline{\quad 111 \quad}$$

Ik schat: $660 : 6 = 110$

H	T	E			
6	6	6	6		
6			1	1	1
0	6				
	6				
	0	6			
		6			
		0			

OEFENING 2

Los volgende delingen cijferend op.

$$124 : 7 = 17 \text{ rest } 5$$

Ik schat: $140 : 7 = 20$

H	T	E			
1	2	4	7		
	7		1	7	
	5	4			
-	4	9			
		5			

$$435 : 6 = 72 \text{ rest } 3$$

Ik schat: $420 : 6 = 70$

H	T	E			
4	3	5	6		
4	2		7	2	
	1	5			
-	1	2			
		3			



Let op het getal is niet altijd
deelbaar, zoek het
dichtstbijzijnde getal dat
deelbaar is.



$$368 : 9 = 40 \text{ rest } 8$$

Ik schat: $360 : 9 = 40$

H	T	E			
3	6	8	9		
3	6	...	4	0	
	0	8			
	-	0			
		8			

$$517 : 8 = 64 \text{ rest } 5$$

Ik schat: $480 : 8 = 60$

H	T	E			
5	1	7	8		
4	8	...	6	4	
	3	7			
-	3	2			
		5			

OEFENING 3

Los volgende vraagstukken al cijferend op.

Er zijn 563 pennen die in dozen van 7 moeten worden verpakt.
Hoeveel volledige dozen kunnen er gemaakt worden?

Bewerking: $563 : 7 =$

Ik schat: $560 : 7 = 80$

H	T	E			
5	6	3	7		
5	6	...	8	0	
	0	3			
	-	0			
		3			

Antwoord: *Er kunnen 80 dozen gemaakt worden.*

OEFENING 4

Los de delingen cijferend op.

$$\boxed{244} \xrightarrow{:4} \boxed{\begin{array}{r} 61 \\ \hline \end{array}}$$

$$\boxed{563} \xrightarrow{:6} \boxed{\begin{array}{r} 93 \text{ r } 5 \\ \hline \end{array}}$$

	H	T	E			
	2	4	4	4		
-	2	4	4	6	1	
		0	4			
			4			
			0			

	H	T	E			
	5	6	3	6		
-	5	4	3	9	3	
		2	3			
		1	8			
			5			

Wauw, wat ben jij
goed bezig! Doe zo
verder!



VERMENIGVULDIGEN EN DELEN TOT 1000

OEFENING 1

Los de oefeningen cijferend op.

	4	2
236	944	472
171	684	342

Ik schat: $240 \times 4 = 960$

	H	T	E	
	2	3	6	2 1
x			4	
	9	4	4	

Ik schat: $240 \times 2 = 480$

	H	T	E	
	2	3	6	1
x			2	
	4	7	2	

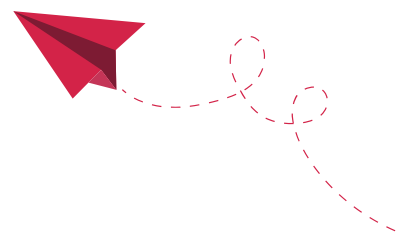
Ik schat: $170 \times 4 = 680$

	H	T	E	
	1	7	1	2
x			4	
	6	8	4	

Ik schat: $170 \times 2 = 340$

	H	T	E	
	1	7	1	1
x			2	
	3	4	2	

	3	5
256	85 r1	51 r1
689	229 r2	137 r4



Ik schat: $240 : 3 = 80$

H	T	E			
2	5	6	3		
2	4	...	8	5	
-	1	6			
-	1	5			
		1			

Ik schat: $250 : 5 = 50$

H	T	E			
2	5	6	5		
2	5	...	5	1	
-	0	6			
-		5			
		1			

Ik schat: $690 : 3 = 230$

H	T	E			
6	8	9	3		
6	...	...	2	2	9
0	8	...			
-	6	...			
	2	9			
-	2	7			
		2			

Ik schat: $650 : 5 = 130$

H	T	E			
6	8	9	5		
5	...	...	1	3	7
1	8	...			
1	5	...			
	3	9			
-	3	5			
		4			

OEFENING 2

Los volgende oefeningen cijferend op.

$$\boxed{496} \xrightarrow{:6} \boxed{80 \text{ r } 4}$$

$$\boxed{134} \xrightarrow{\times 5} \boxed{670}$$

Ik schat: $480 : 6 = 80$

H	T	E			
4	9	6	6		
4	8		8	2	
	1	6			
	1	2			
		4			

Ik schat: $130 \times 5 = 650$

	H	T	E	
	1	3	4	
			5	
x	6	7	0	

2 1

Je bent prima bezig!



2 + 7 ... + 9 ...

3 6 +

...

METEN EN METEND REKENEN

+ ...

4 ... 3

... 6 +

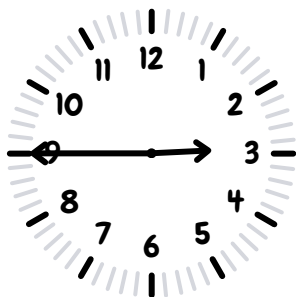
8 + 5

...

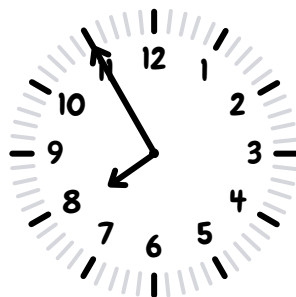
KLOKLEZEN

OEFENING 1

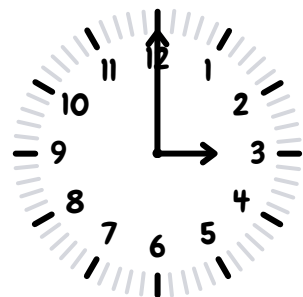
Hoe laat is het op de klok?



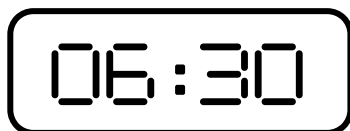
kwart voor 3



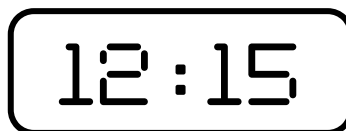
5 voor 8



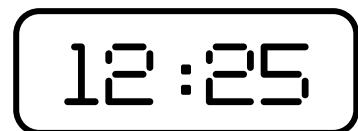
3 uur



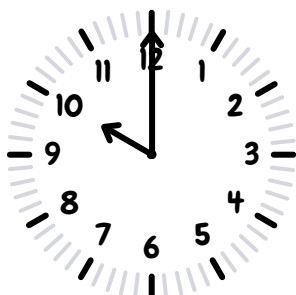
half 7



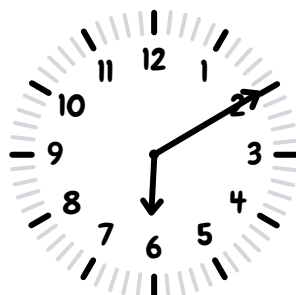
kwart over 12



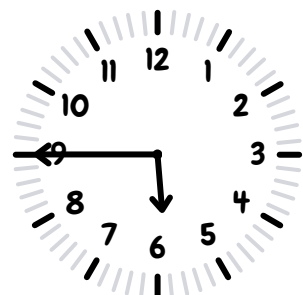
5 voor half 1



10 uur



10 over 6

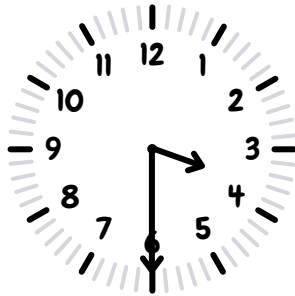


kwart voor 6

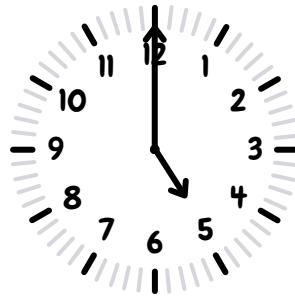
OEFENING 2

Teken het uur op de klok.

De film start om 15:30 en duurt 1 uur en 30 minuten. Hoe laat is het als de film eindigt?

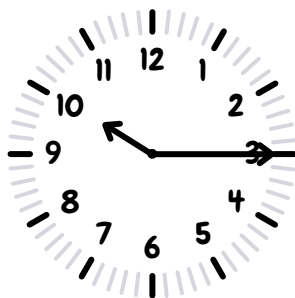


film begint

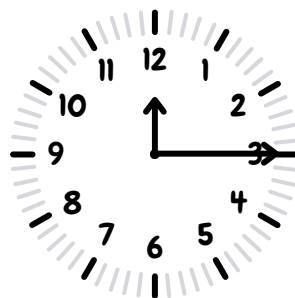


film eindigt

De zwemwedstrijd start om kwart over 10 en duurt 2 uur. Wanneer eindigt de wedstrijd?

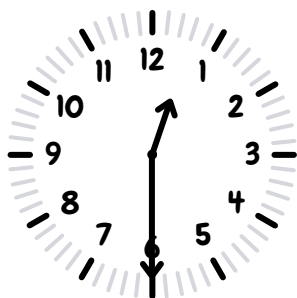


wedstrijd begint

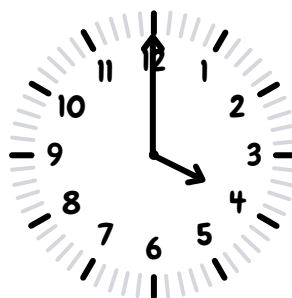


wedstrijd eindigt

Een trein vertrekt om half 1 en de reis duurt 3 uur en 30 minuten. Wanneer komt de trein aan?

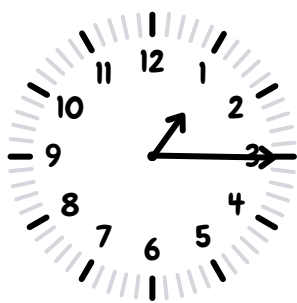


vertrek trein

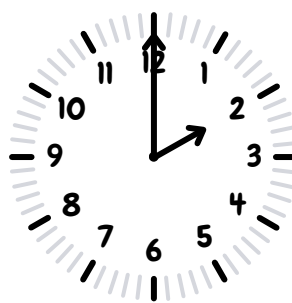


aankomst trein

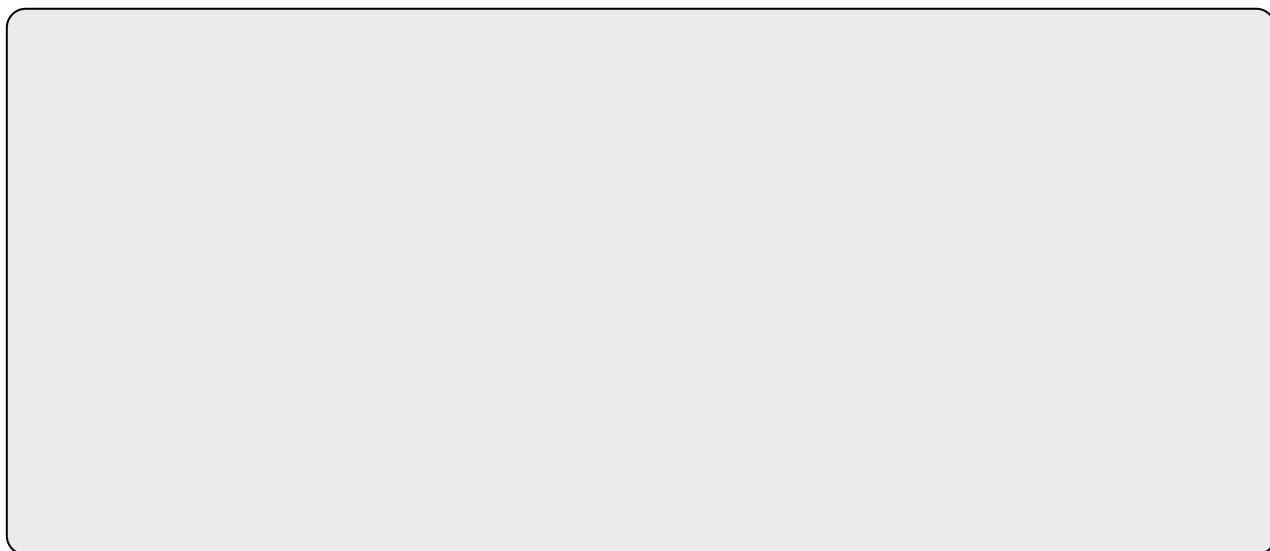
De lunch duurt 45 minuten en eindigt om 14 uur. Wanneer is de lunch begonnen?



lunch begint



lunch eindigt



DE MAANDEN VAN HET JAAR

OEFENING 1

Er ontbreken telkens maanden in het rijtje. Vul aan.

februari
_____ maart _____
april

_____ december _____
januari
februari

mei
_____ juni _____
juli

OEFENING 2

Vul de zinnen verder aan.

Na de maand maart komt de maand _____ april _____ .

In _____ september _____ begint de herfst.

Welke maand ligt er tussen mei en juli? _____ juni _____

De maand augustus telt _____ 31 _____ dagen.

Het seizoen winter vind je in de maanden _____ december _____ en _____ januari _____
en _____ februari _____ .

Vandaag zijn we woensdag, eergisteren waren we _____ maandag _____ .

Morgen zijn we zondag en gisteren waren we vrijdag. Vandaag zijn we
_____ zaterdag _____ .

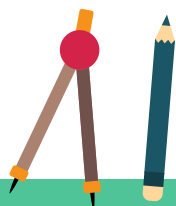
De maand april telt _____ 30 _____ dagen.

OEFENING 3

Kijk op de kalender en vul aan.

September						
ma	di	wo	do	vr	za	zo
	1	2 	3	4	5	6
7 	8	9 	10	11	12 	13
14 	15	16 	17	18	19 	20
21	22 	23 	24	25	26	27
28 	29	30 				

1. Kleur de tweede zaterdag **groen**.
2. Elke woensdag gaat Frits zwemmen, duidt dit aan met een vis.
3. Wanneer is de verjaardag van oma? 22 september.
4. Hoeveel maandagen telt de maand september? 4.
5. Op welke 2 dagen gaat papa naar de kookles? maandag en zaterdag.
6. Kleur de laatste zondag **geel**.



OEFENING 4

Juist of fout? Kruis aan.

Mei						
ma	di	wo	do	vr	za	zo
			1	2	3	4
5	6 	7	8 	9	10 	11
12 	13	14	15	16	17 	18
19	20	21	22 	23	24 	25
26	27 	28	29	30	31	



Elke dinsdag komen ze papier en karton halen.

☒ ☐

Ik kan de GFT op zondagavond buiten plaatsen.

☐ ☐

Elke week komen ze PMD ophalen.

☐ ☒

De dag na PMD komen ze restafval halen.

☐ ☒

GFT is één keer per maand.

☒ ☐

Je bent prima bezig!



OEFENING 5

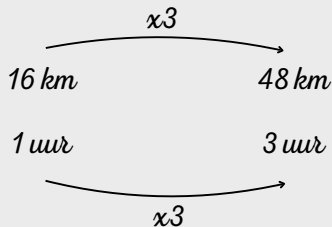
Bereken de tijdsduur.

Je verjaardag is op 22 april. Hoeveel dagen is het nog tot je verjaardag, als vandaag 5 april is?



Antwoord: Het zijn nog 17 dagen.

Ik loop 16 kilometer per uur. In totaal loop ik 3 uur, hoeveel kilometer heb ik gelopen?



Antwoord: Ik heb 48 km gelopen.

Je gaat 3 maanden op vakantie. Je vertrekt op 15 juni, wanneer kom je dan terug?



Antwoord: Ik kom 15 september terug.



MAATEENHEDEN

OEFENING 1

Vul aan met l, dl, cl, kg, g, m, dm, cm.

Het boek weegt 500 g .

De lengte van de tafel is 2 m .

Een fles melk bevat 1 ℓ .

De afstand tussen de 2 steden is 30 km .

Het potlood is 17 cm lang.

De tas met appels weegt 1 kg .

De grote fles cola heeft een inhoud van 2 ℓ .



OEFENING 2

Herleid naar de juiste maat.

m	dm	cm

4 m en 5 dm = 450 cm

315 cm = 3 m 15 cm

68 cm = 6 dm 8 cm

7 m en 2 cm = 702 cm

51 dm = 5 m 1 dm

786 cm = 7 m 8 dm 6 cm

10 dm en 5 cm = 105 cm

5 m = 50 dm

l	dl	cl

$$7 \text{ l en } 6 \text{ cl} = \underline{706} \text{ cl}$$

$$218 \text{ cl} = \underline{2} \text{ l } \underline{1} \text{ dl } \underline{8} \text{ cl}$$

$$49 \text{ dl} = \underline{490} \text{ cl}$$

$$2 \text{ l en } 4 \text{ dl} = \underline{24} \text{ dl}$$

$$370 \text{ cl} = \underline{3} \text{ l } \underline{7} \text{ dl}$$

$$844 \text{ cl} = \underline{8} \text{ l } \underline{4} \text{ dl } \underline{4} \text{ cl}$$

$$20 \text{ dl en } 5 \text{ cl} = \underline{205} \text{ cl}$$

$$7 \text{ l} = \underline{70} \text{ dl}$$

OEFENING 3

Schat het gewicht en plaats een kruisje in de juiste kolom.

< 1 kg	> 1 kg	> 10 kg
--------	--------	---------


☐
☒
☐

☒
☐
☐

☐
☒
☐

☐
☐
☒

OEFENING 4

Schat de lengte en plaats een kruisje in de juiste kolom.

	< 1 cl	> 1 l	> 10 l
	☐	☐	☒
	☒	☐	☐
	☐	☒	☐
	☐	☒	☐

Wauw, wat ben jij
goed bezig! Doe zo
verder!



GELD

OEFENING 1

Kruis aan wat je kan kopen.


☒
☐
☐
☐
☒
☐
☐
☒
☒
☐
☒
☒


OEFENING 2

Teken het bedrag met zo weinig mogelijk biljetten en munten.

€ 10,50



10 50

€ 42,20



20 20 2 20

€ 95,90



50 20 20 5 50 20 20

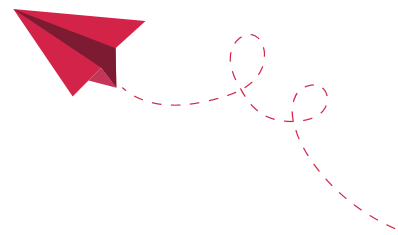
€ 12,40



10 2 20 20

OEFENING 3

Hoe zou je dit betalen? Teken de munten en biljetten.



SUPERMARKT 

AANT	OMSCHRIJVING	PRIJS
1	brood	€ 2,50
1	melk	€ 1,50
1	kaas	€ 3,50
1	kipfilet	€ 7,00
.....		
TOTAAL		<u>€ 14,50</u>



SUPERMARKT 

AANT	OMSCHRIJVING	PRIJS
1	aardappelen (1kg)	€ 6,00
1	appels (1kg)	€ 3,00
1	koffie	€ 8,30
1	chocolade	€ 2,00
.....		
TOTAAL		<u>€ 19,30</u>



OEFENING 4

Hoeveel krijg ik terug?



Ik betaal 30 euro.

Ik krijg € 1 terug.



Ik betaal 20 euro.

Ik krijg € 2,80 terug.



Ik betaal 15 euro.

Ik krijg € 1,50 terug.



Ik betaal 100 euro.

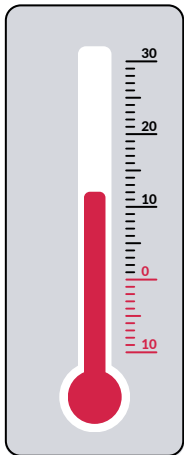
Ik krijg € 14,90 terug.



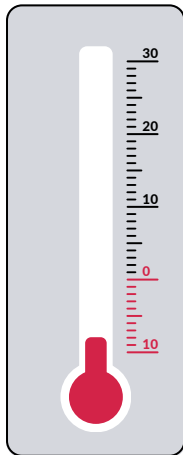
TEMPERATUUR

OEFENING 1

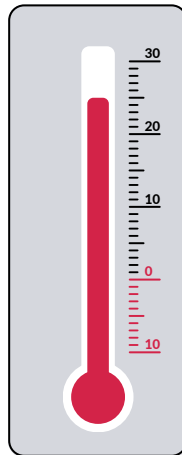
Hoeveel graden is het? Noteer.



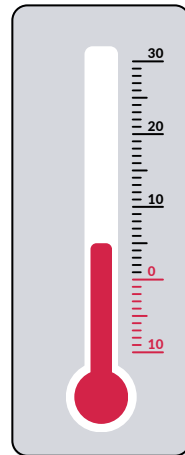
Het is 12 °C.



Het is -8 °C.



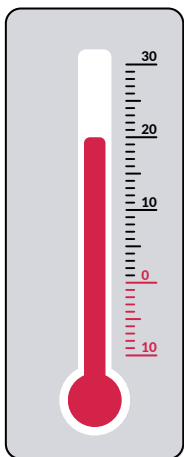
Het is 25 °C.



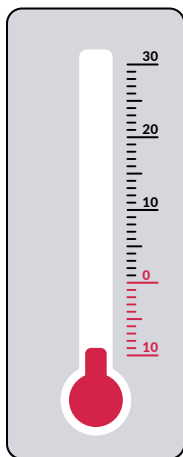
Het is 5 °C.

OEFENING 2

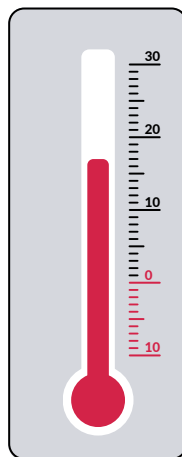
Hoeveel graden is het? Kleur.



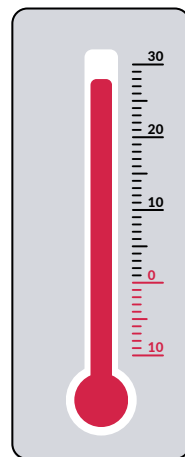
Het is 20 °C.



Het is -9 °C.



Het is 17 °C.

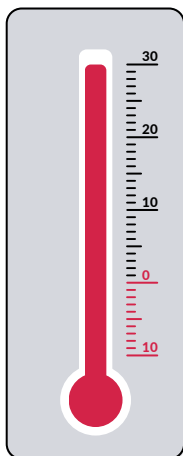
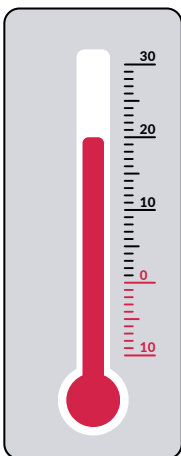
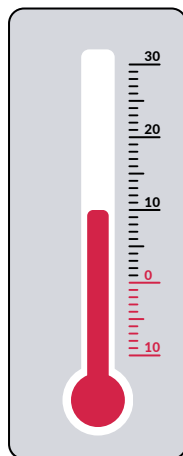


Het is 28 °C.

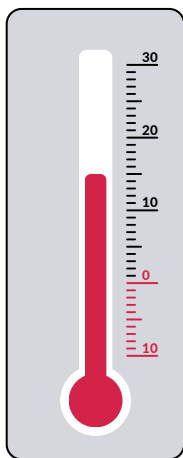
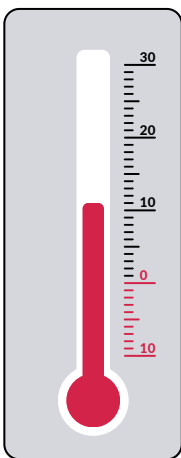
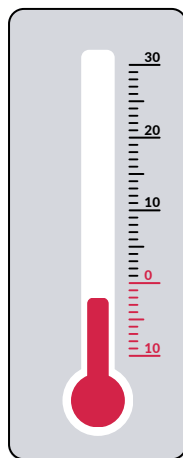
OEFENING 3

Welke thermometer past bij de situatie? Kruis aan.

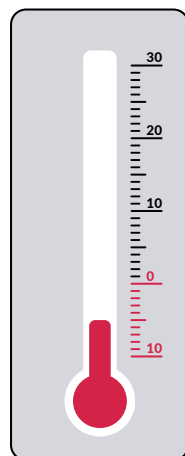
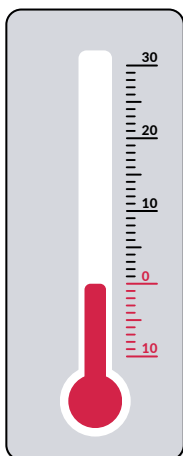
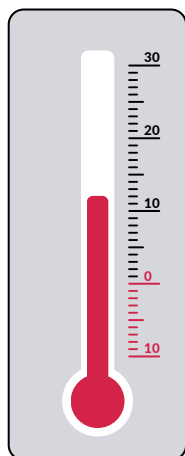
De zon schijnt fel en de lucht voelt warm aan. Mensen dragen zomerkledij en genieten van een ijsje.

☒☐☐

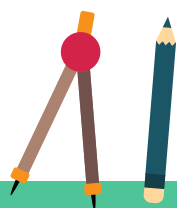
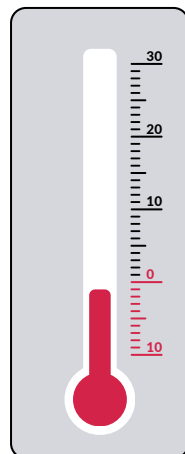
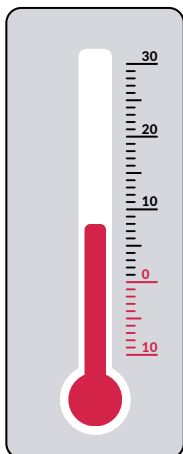
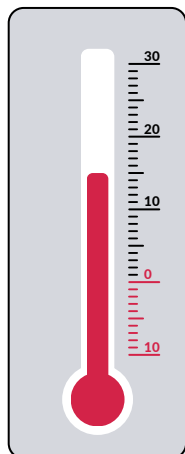
De bladeren vallen van de bomen en je draagt een jas als je buiten gaat wandelen. Het voelt fris aan, maar het vriest nog niet.

☐☒☐

Het ligt prachtig wit en je ziet de mensen spelen. Iedereen draagt dikke jassen, sjaals en handschoenen.



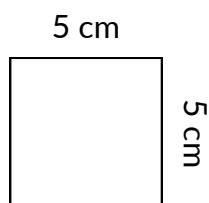
De eerste bloemen beginnen te bloeien en de lucht voelt aangenaam koel. Je kan buiten spelen zonder een hele dikke jas.



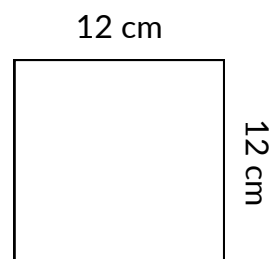
OMTREK

OEFENING 1

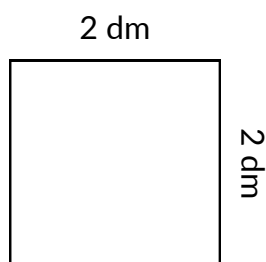
Bereken de omtrek van volgende vierkanten.



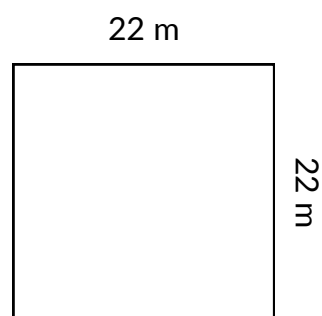
Omtrek: $5\text{ cm} + 5\text{ cm} + 5\text{ cm} + 5\text{ cm} = 20\text{ cm}$



Omtrek: $12\text{ cm} + 12\text{ cm} + 12\text{ cm} + 12\text{ cm} = 48\text{ cm}$



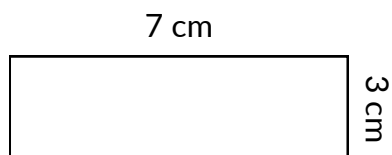
Omtrek: $2\text{ dm} + 2\text{ dm} + 2\text{ dm} + 2\text{ dm} = 8\text{ dm}$



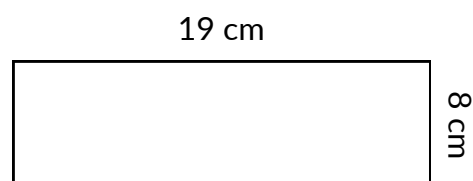
Omtrek: $22\text{ m} + 22\text{ m} + 22\text{ m} + 22\text{ m} = 88\text{ m}$

OEFENING 2

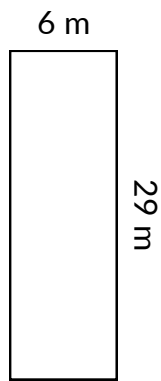
Bereken de omtrek van volgende rechthoeken.



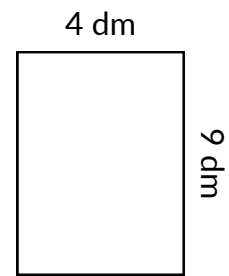
Omtrek: $7\text{ cm} + 3\text{ cm} + 7\text{ cm} + 3\text{ cm} = 20\text{ cm}$



Omtrek: $19\text{ cm} + 8\text{ cm} + 19\text{ cm} + 8\text{ cm} = 54\text{ cm}$



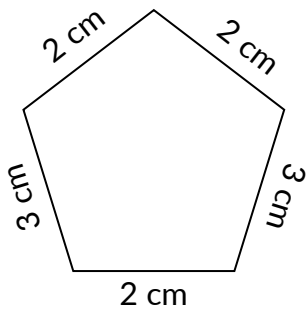
Omtrek: $6m + 29m + 6m + 29m = 70m$



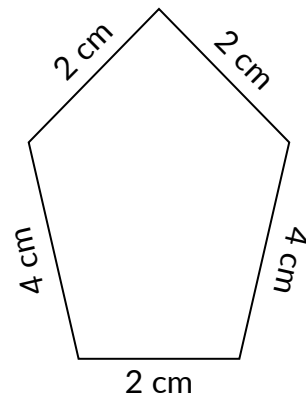
Omtrek: $4dm + 9dm + 4dm + 9dm = 26dm$

OEFENING 3

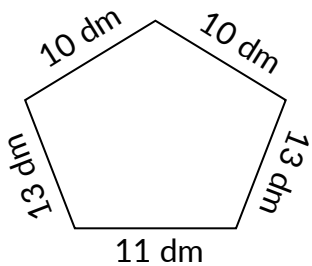
Bereken de omtrek van volgende vijfhoeken.



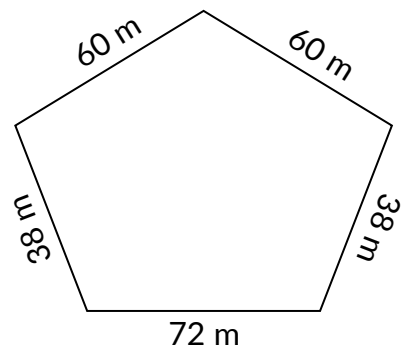
Omtrek: $2cm + 2cm + 2cm + 3cm + 3cm = 12cm$



Omtrek: $2cm + 2cm + 2cm + 4cm + 4cm = 14cm$



Omtrek: $10dm + 10dm + 13dm + 13dm + 11dm = 57dm$



Omtrek: $60m + 60m + 38m + 72m + 38m = 268m$

2 + 7 ... + 9 ...
3 6 +
...

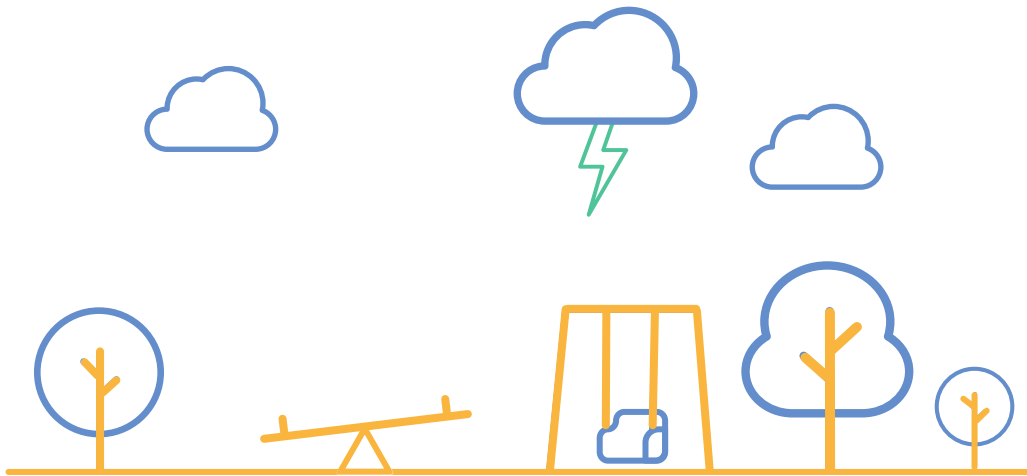
MEETKUNDE

+  ...
4 ... 3
... 6 +
8 + 5
...

SOORTEN LIJNEN

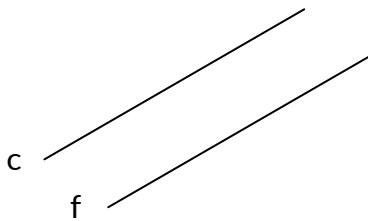
OEFENING 1

Kleur de rechte lijnen in het **geel**, gebogen lijnen in **blauw** en gebroken lijnen in **groen**.

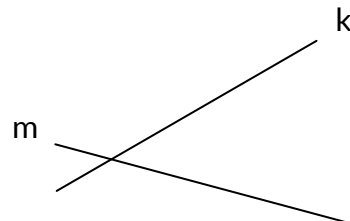


OEFENING 2

Kruis het juiste aan.

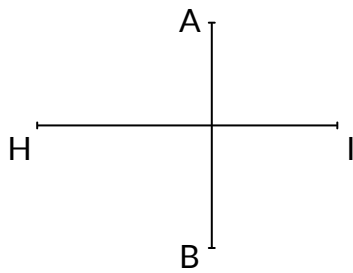


- ☐ snijdende lijnen
- ☐ loodrechte lijnen
- ☒ evenwijdige lijnen

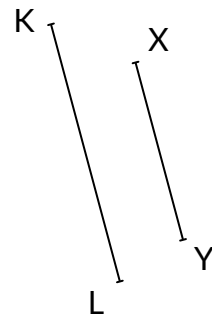


- ☒ snijdende lijnen
- ☐ loodrechte lijnen
- ☐ evenwijdige lijnen





- ☐ snijdende lijnen
- ☒ loodrechte lijnen
- ☐ evenwijdige lijnen

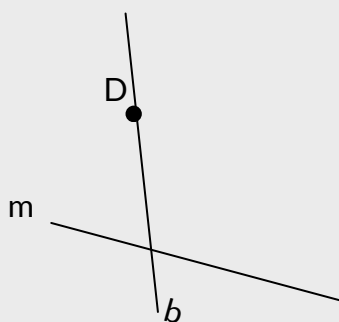


- ☐ snijdende lijnen
- ☐ loodrechte lijnen
- ☒ evenwijdige lijnen

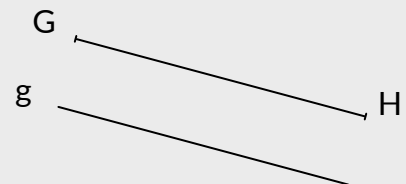
OEFENING 3

Teken zelf een lijnstuk.

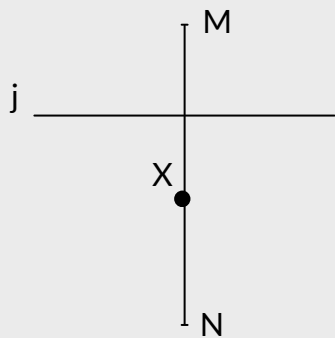
rechte b snijdt rechte m door
punt D



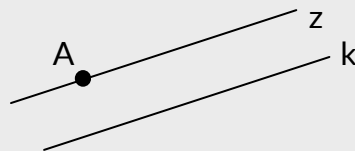
Lijnstuk [GH] is evenwijdig met
rechte g



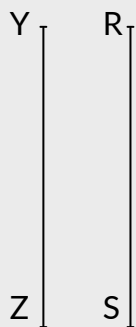
lijnstuk [MN] staat loodrecht op
rechte j en loopt door punt X



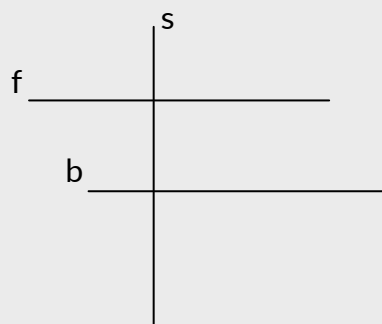
rechte z loopt door punt A en is
evenwijdig met rechte k



Lijnstuk [YZ] is evenwijdig met
lijnstuk [RS]



Rechte s staat loodrecht op
rechte f en rechte b

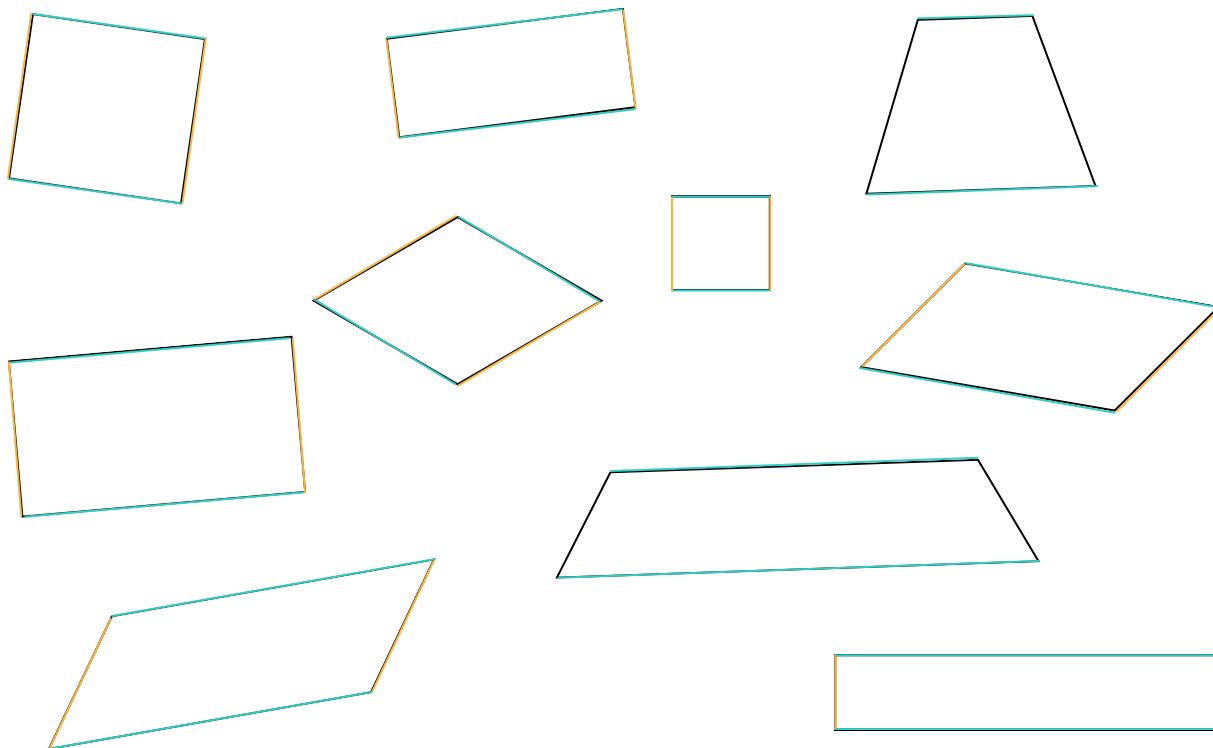


Je bent prima
 bezig!



OEFENING 4

Kleur de zijden van de vierhoeken die evenwijdig zijn in dezelfde kleur.

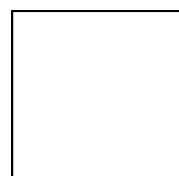


OEFENING 5

Onderzoek de vlakke figuur, kruis de eigenschappen aan en geef de best passende naam.



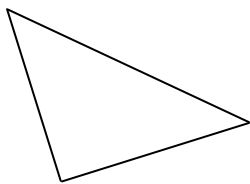
_____ *rechthoek* _____



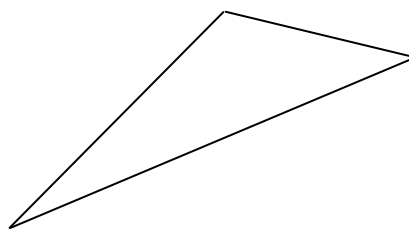
_____ *vierkant* _____

- ☒ 4 rechte hoeken
- ☐ 4 even lange zijden
- ☒ even lange overstaande zijden
- ☒ evenwijdige overstaande zijden

- ☒ 4 rechte hoeken
- ☒ 4 even lange zijden
- ☒ even lange overstaande zijden
- ☒ evenwijdige overstaande zijden



scherphoekige driehoek



stomphoekige driehoek

☐ 2 scherpe hoeken en 1 stompe hoek

☐ 2 scherpe hoeken en 1 rechte hoek

☒ 3 scherpe hoeken

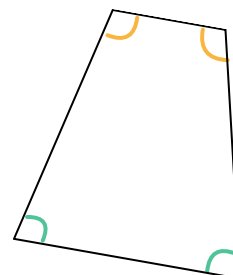
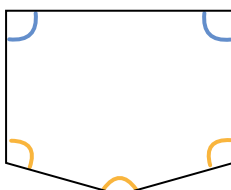
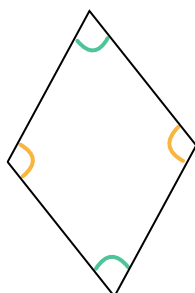
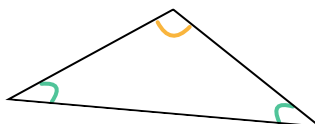
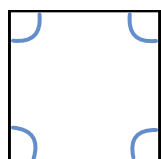
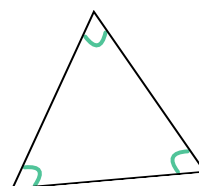
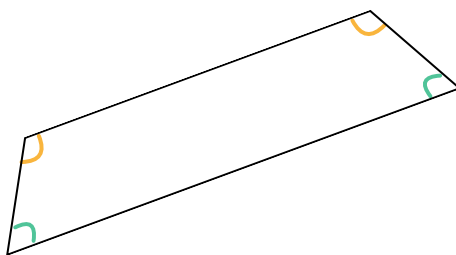
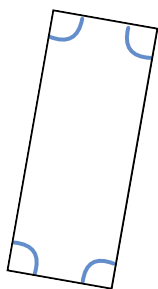
☒ 2 scherpe hoeken en 1 stompe hoek

☐ 2 scherpe hoeken en 1 rechte hoek

☐ 3 scherpe hoeken

OEFENING 6

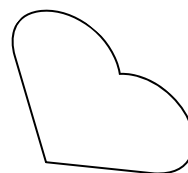
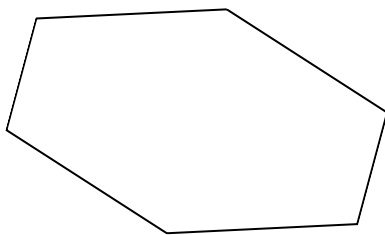
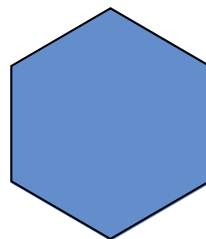
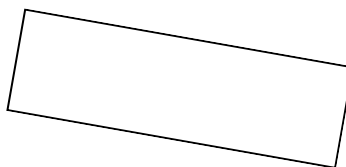
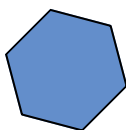
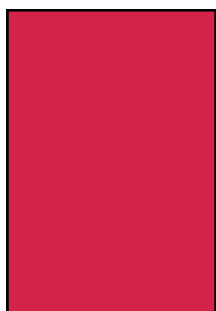
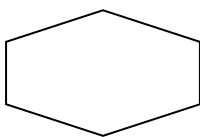
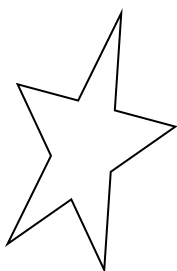
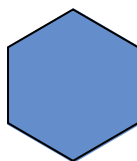
Kleur de rechte hoeken in **blauw**, scherpe hoeken in **groen** en stompe hoeken in **geel**.



GELIJKVORMIG

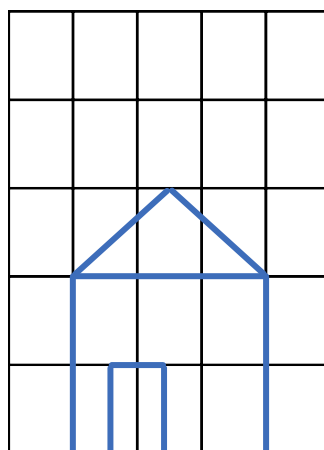
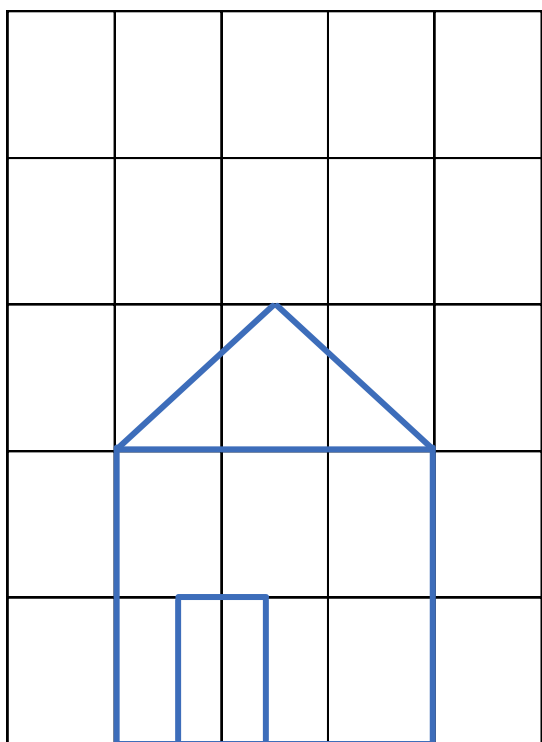
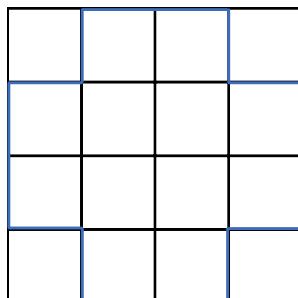
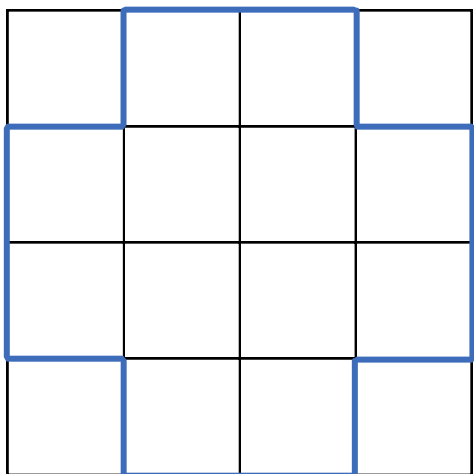
OEFENING 1

Kleur de gelijkvormige figuren in dezelfde kleur.



OEFENING 2

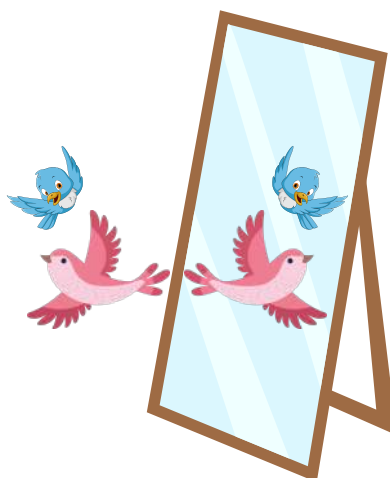
Teken de figuur over.



SPIEGELEN EN SYMMETRIE

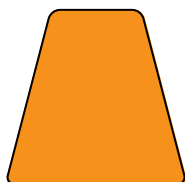
OEFENING 1

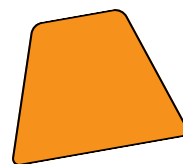
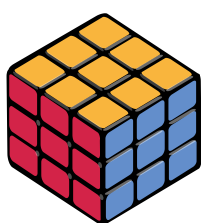
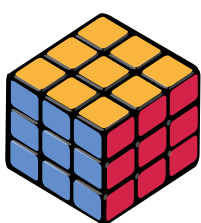
Juist of fout? Kruis aan.

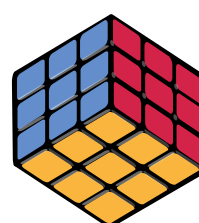
☐☐☐☒

OEFENING 2

Welk spiegelbeeld is juist? Kruis aan.

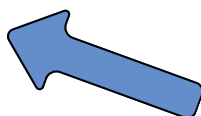
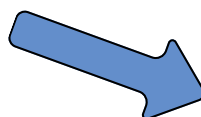
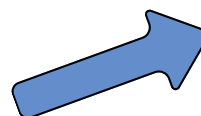
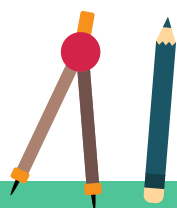

☐

☒

☐

☒

☐

☐

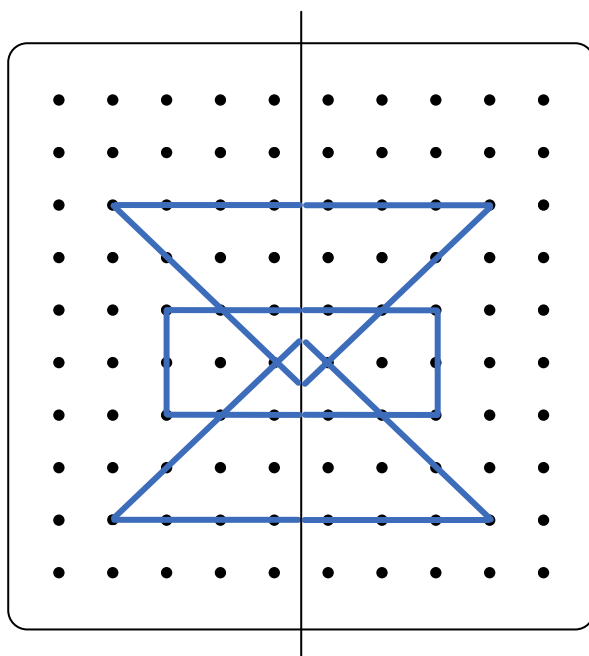
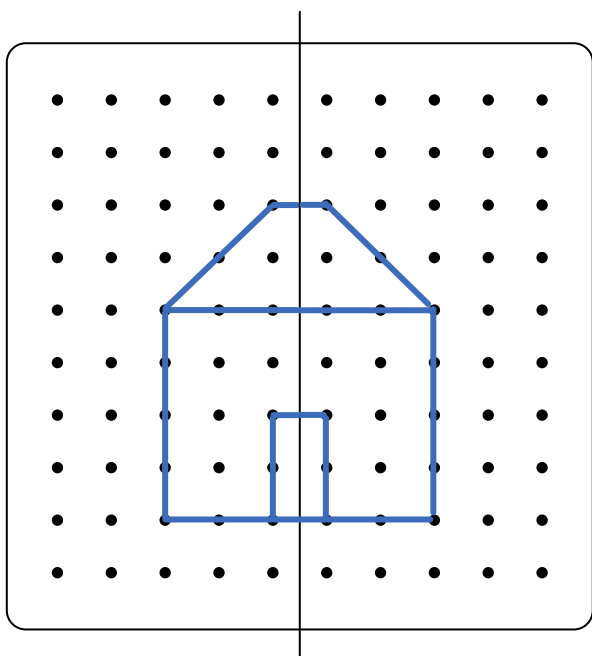
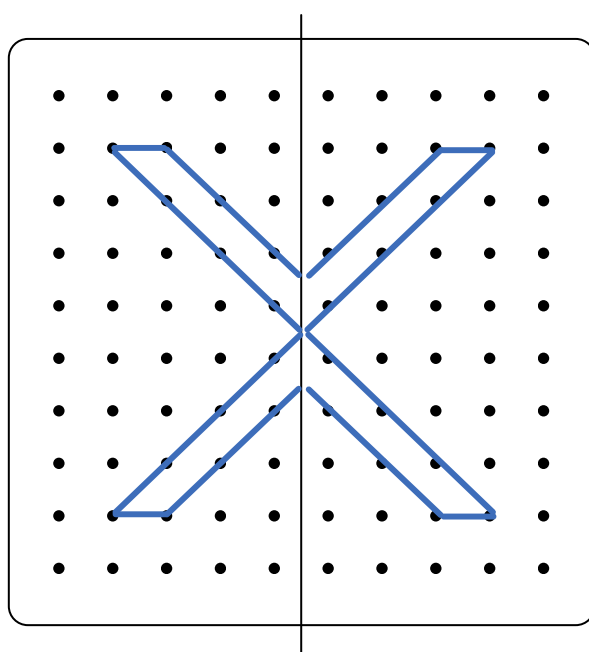
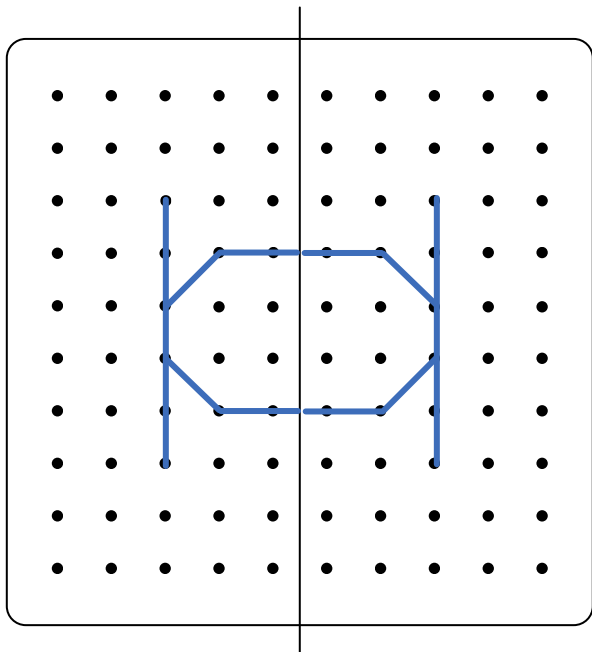
☐

☐

☒

☐

☒

☐


OEFENING 3

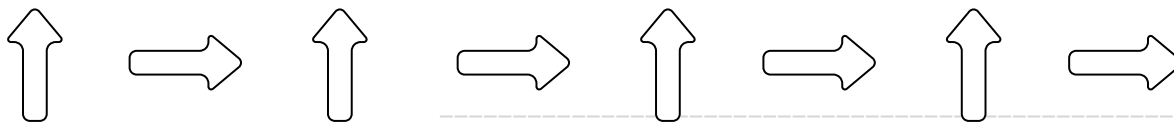
Vul volgende figuren correct aan.



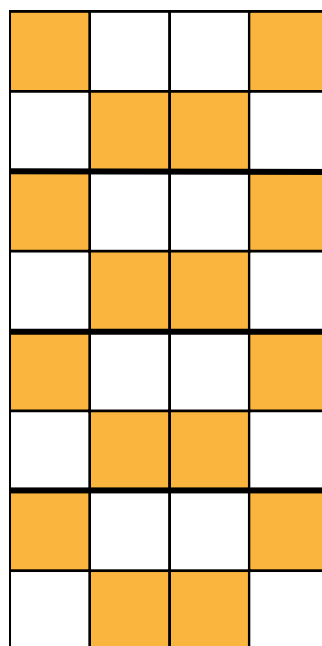
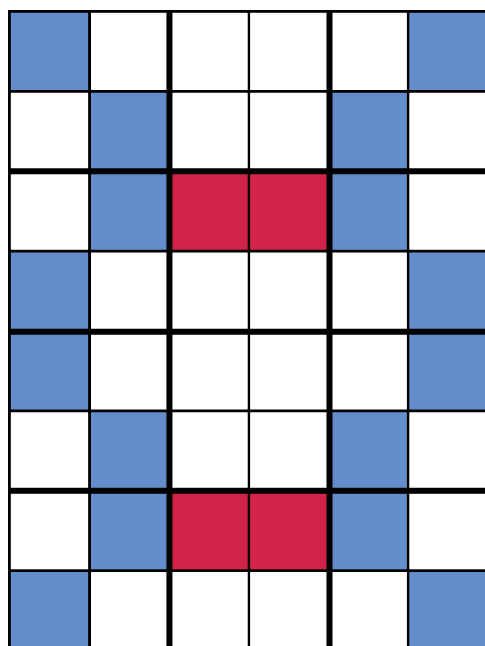
RUIMTELIJKE ORIËNTATIE

OEFENING 1

Vul volgende patronen aan.



2 1 3 2 4 3 5 4 6 5 7 6



OEFENING 2

Voer de opdrachten uit.

1. Teken een bloemenperk ten zuiden van de glijbaan. Teken niet te groot.
2. Ik start bij de cafetaria en wandel richting het noorden, ik kom aan bij de ~~schommel~~/wipplank.
3. Er is een nieuwe attractie. Teken een draaimolen in het zuiden van de speeltuin.
4. Je staat achter het picknickdeken en kijkt naar het oosten. Wat staat achter je?
klintoren .
5. Ik sta met mijn gezicht naar het westen. Rechts van mij zie ik de glijbaan en links van mij de schommel. Waar sta ik? Plaats een kruisje.
6. Je staat bij het konijn en kijkt naar het zuiden. Wat staat er achter je? Omkring.
7. Teken de route van de klintoren naar het restaurant.
8. Omkring de picknickbank die het meest in noordelijke richting staat.

