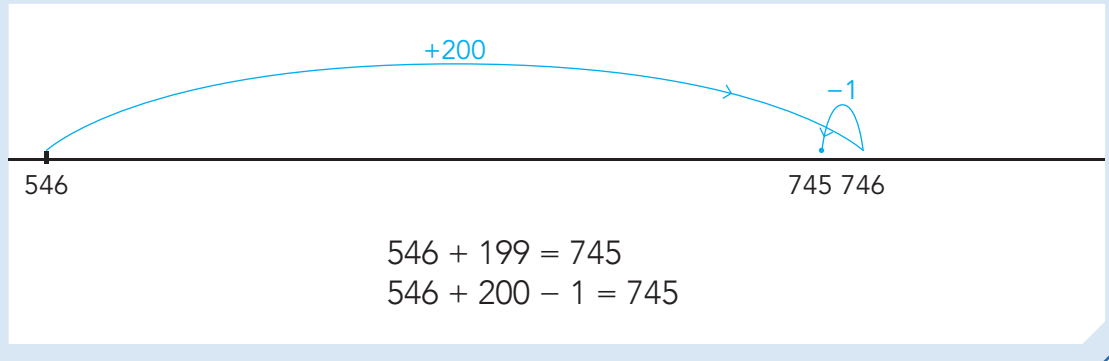


**doel 1**

► Je oefent optellen tot en met 1000 met de strategie: rijgen met te veel.

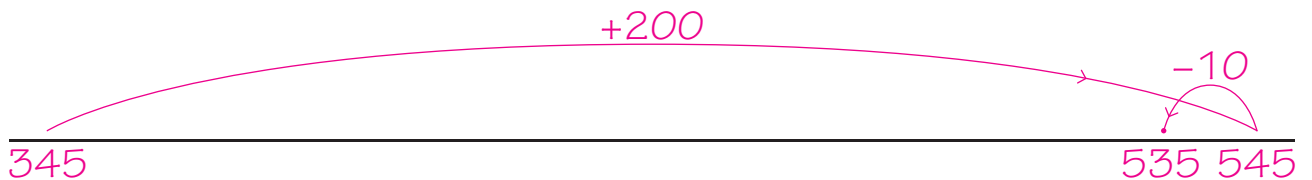
**hulp**



**1**

**Welke som hoort erbij?**

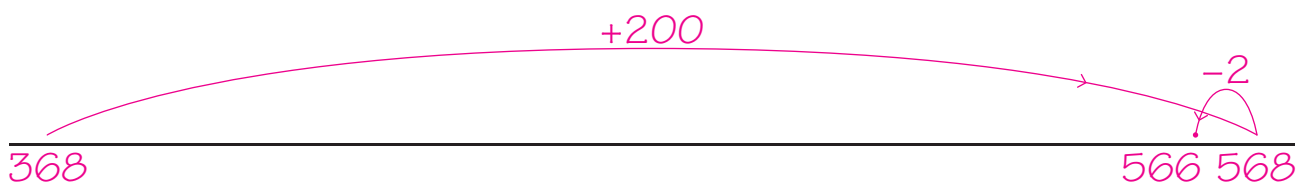
Reken uit op de getallenlijn.



som:  $345 + 190 = 535$  .....

antwoord:  $535$  gram .....

Vandaag rijdt Pieter 368 kilometer. Morgen rijdt Pieter 198 kilometer.  
 Hoeveel kilometer heeft hij dan in totaal gereden?



som:  $368 + 198 = 566$  .....

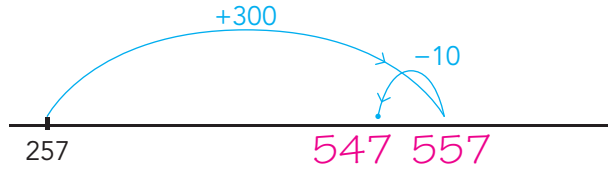
antwoord:  $566$  km .....

**ga verder** ➔

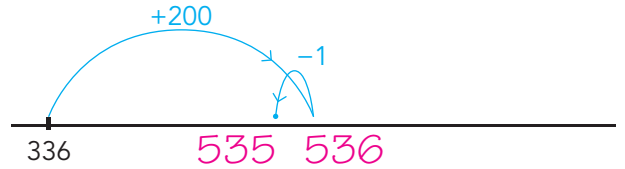
**2**

**Welke som hoort erbij?**

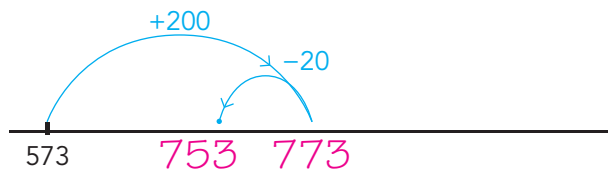
Schrijf ook het antwoord op.



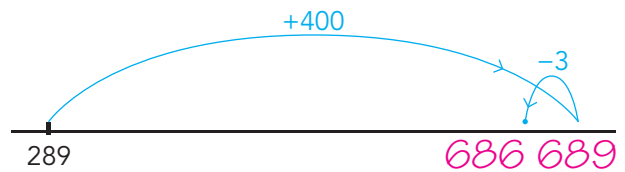
som:  $257 + 290 = 547$  .....



som:  $336 + 199 = 535$  .....



som:  $573 + 180 = 753$  .....

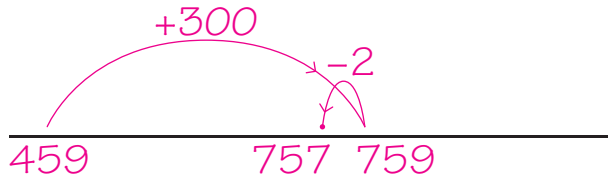


som:  $289 + 397 = 686$  .....

**3**

**Kruis de sommen aan waarbij je rijgt met te veel.**

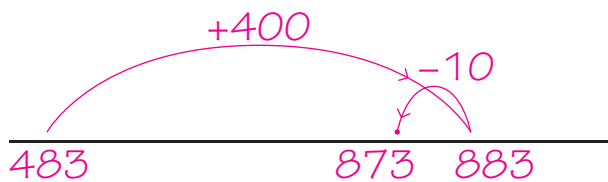
Reken alleen die sommen uit op de getallenlijn.



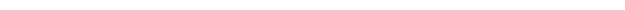
$459 + 298 = 757$  .....



$252 + 343 = \dots\dots\dots$



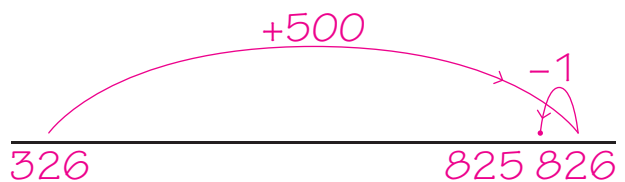
$483 + 390 = 873$  .....



$517 + 245 = \dots\dots\dots$



$471 + 218 = \dots\dots\dots$



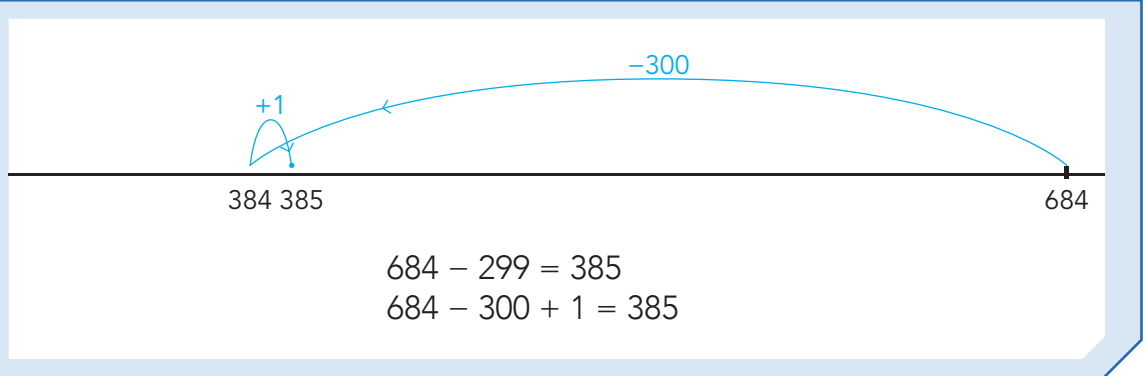
$326 + 499 = 825$  .....

**Klaar!**

**doel 2**

► Je oefent aftrekken tot en met 1000 met de strategie: rijgen met te veel.

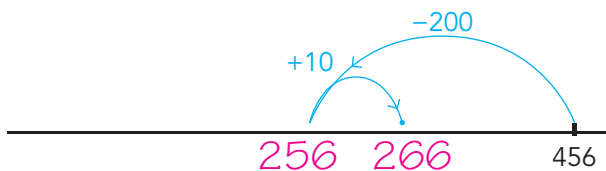
**hulp**



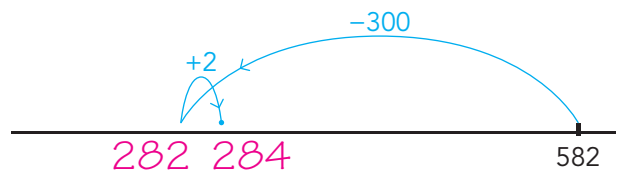
**1**

**Welke som hoort erbij?**

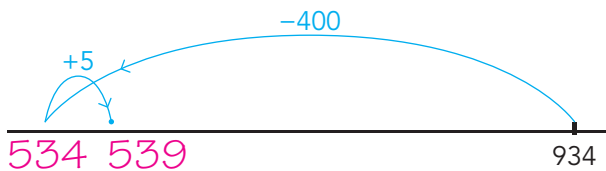
Schrijf ook het antwoord op.



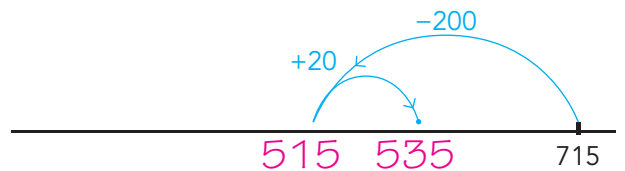
som: 456 - 190 = 266



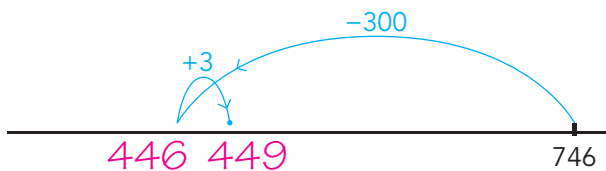
som: 582 - 298 = 284



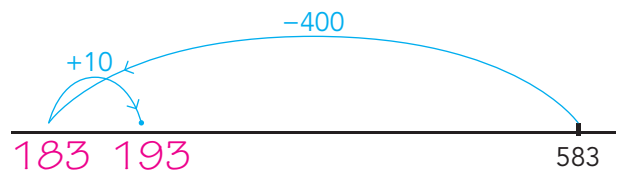
som: 934 - 395 = 539



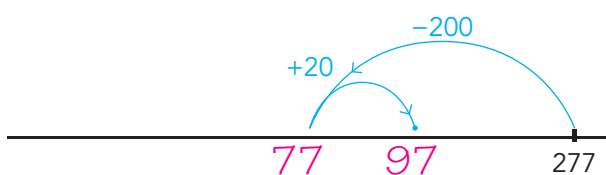
som: 715 - 180 = 535



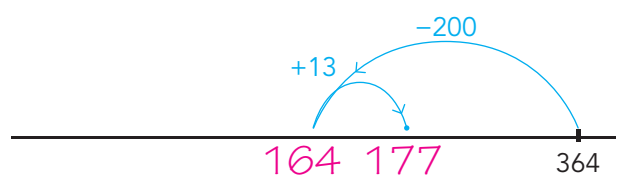
som: 746 - 297 = 449



som: 583 - 390 = 193



som: 277 - 180 = 97



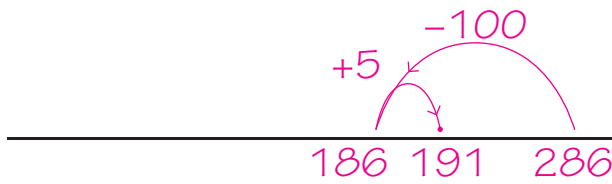
som: 364 - 187 = 177

**ga verder**

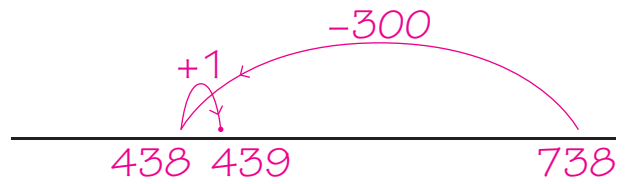




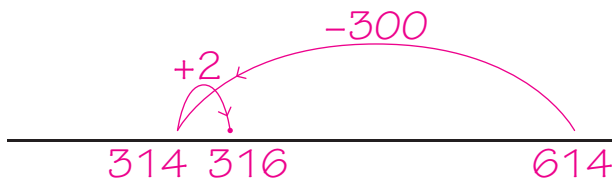
Reken uit op de getallenlijn met rijgen met te veel.



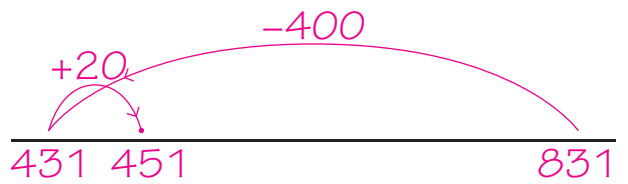
$286 - 95 = \underline{191}$



$738 - 299 = \underline{439}$



$614 - 298 = \underline{316}$

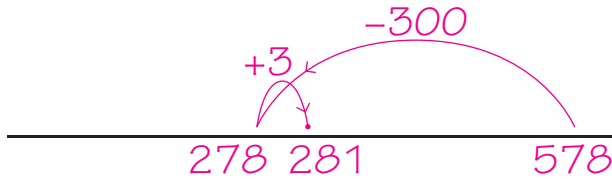


$831 - 380 = \underline{451}$

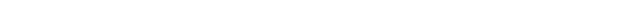


Kruis de sommen aan waarbij je rekt met te veel.

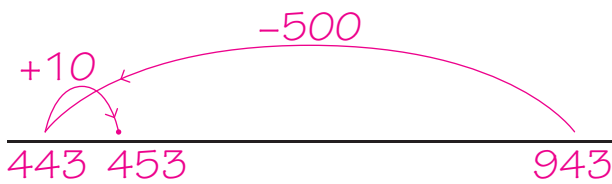
Reken alleen die sommen uit op de getallenlijn.



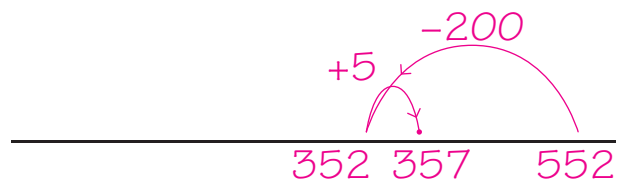
$578 - 297 = \underline{281}$



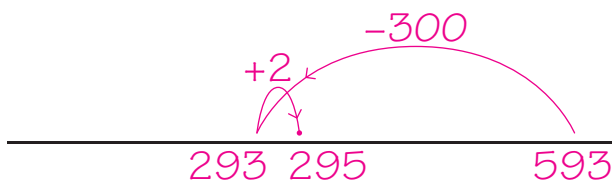
$751 - 338 = \dots\dots\dots$



$943 - 490 = \underline{453}$



$552 - 195 = \underline{357}$



$593 - 298 = \underline{295}$



$651 - 218 = \dots\dots\dots$

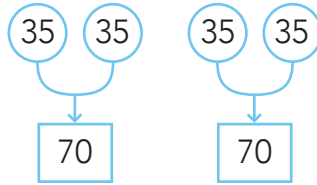
**Klaar!**

**doel 3**

► Je oefent sommen als  $4 \times 35$  uit te rekenen met de strategie halveren en verdubbelen.

**hulp**

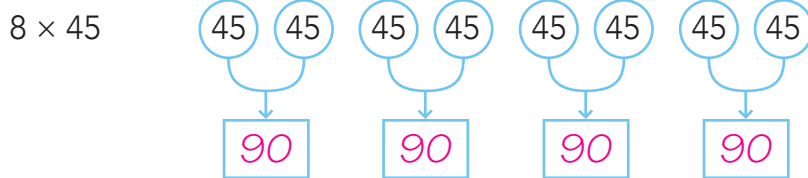
$4 \times 35$



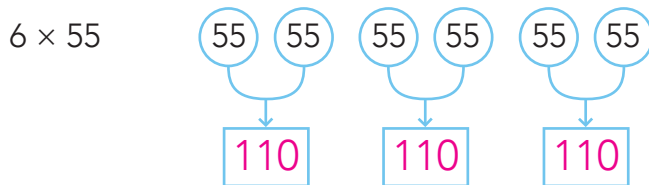
$4 \times 35 = 2 \times 70 = 140$

**1**

**Reken uit met halveren en verdubbelen.**



$8 \times 45 = 4 \times 90 = 360$



$6 \times 55 = 3 \times 110 = 330$

**2**

**Bedenk de som en teken.**

De campingbaas gaat zijn terras verbouwen. Hij legt 9 tegels achter elkaar. Hoeveel tegels komen er naast elkaar? Hoeveel tegels liggen op dat terras? Teken het nieuwe terras.



som:  $9 \times 90 = 810$

De campingbaas gaat het terras nog een keer verbouwen. Hij gebruikt dezelfde tegels. Hij legt nu 7 tegels achter elkaar. Hoeveel tegels komen er naast elkaar? Hoeveel tegels liggen er op dat terras? Teken het nieuwe terras.



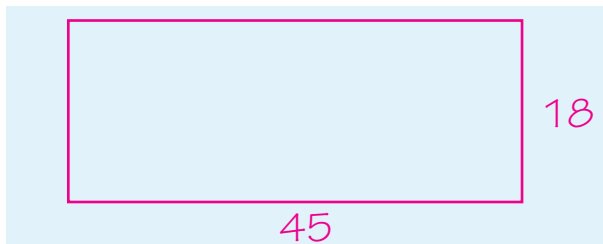
som:  $7 \times 50 = 350$



3

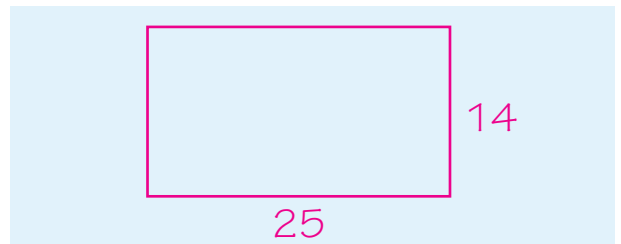
**Bedenk de som en teken.**

De campingbaas heeft ook een terras van 18 bij 45: 18 tegels achter elkaar en 45 tegels naast elkaar. Hoeveel tegels liggen er op dat terras?



som:  $18 \times 45 = 810$

De campingbaas heeft ook een terras van 14 bij 25: 14 tegels achter elkaar en 25 tegels naast elkaar. Hoeveel tegels liggen er op dat terras?



som:  $14 \times 25 = 350$

4

**Welke som hoort erbij?**

Reken de som uit met halveren en verdubbelen.



som:  $18 \times 35 = 9 \times 70 = 630$

antwoord:  $630 \text{ kg}$



som:  $12 \times 25 = 6 \times 50 = 300$

antwoord:  $300 \text{ kg}$

5

**Reken uit met halveren en verdubbelen.**

Schrijf op hoe je rekent.

$12 \times 35 = 6 \times 70 = 420$

$12 \times 45 = 6 \times 90 = 540$

$12 \times 25 = 6 \times 50 = 300$

$14 \times 45 = 7 \times 90 = 630$

$16 \times 15 = 8 \times 30 = 240$

$6 \times 45 = 3 \times 90 = 270$

$18 \times 25 = 9 \times 50 = 450$

$8 \times 35 = 4 \times 70 = 280$

$16 \times 35 = 8 \times 70 = 560$

6

**Reken je met halveren en verdubbelen of niet?**

Zet een kruisje voor de sommen waarbij je rekent met halveren en verdubbelen. Reken alleen die sommen uit.

$8 \times 35 = 4 \times 70 = 280$

$16 \times 15 = 8 \times 30 = 240$

$14 \times 43 =$

$11 \times 15 =$

$18 \times 45 = 9 \times 90 = 810$

$14 \times 52 =$

$5 \times 36 =$

$18 \times 35 = 9 \times 70 = 630$

$12 \times 35 = 6 \times 70 = 420$

$16 \times 25 = 8 \times 50 = 400$

**doel 4**

► Je oefent sommen als  $72 : 3$  uit te rekenen met de strategie splitsen.

**hulp**

$$72 : 3 = ?$$

$$\begin{array}{r} \phantom{7} \phantom{2} \\ \phantom{7} \phantom{2} \\ \phantom{7} \phantom{2} \end{array}$$

- stap 1:** – meer dan  $10 \times ?$  ja → splitsen  
 – meer dan  $20 \times ?$  ja → splitsen  
 – meer dan  $30 \times ?$  nee → eerst  $20 \times$
- stap 2:** – welke splitsing? Eerst  $20 \times 3$  eraf halen, nog 12 over om te delen.
- stap 3:** – hulpsommen:  
 $60 : 3 = 20$  en  $12 : 3 = 4$  →  $72 : 3 = 24$

**1**

**Welke som hoort erbij?**

Reken uit met splitsen.

Er zijn 174 appels. Er gaan 6 appels in een zak. Hoeveel zakken kun je vullen?

som:  $174 : 6 = 29$

$$\begin{array}{r} \phantom{1} \phantom{7} \phantom{4} \\ \phantom{1} \phantom{7} \phantom{4} \\ \phantom{1} \phantom{7} \phantom{4} \end{array}$$

hulpsommen:

$120 : 6 = 20$  en  $54 : 6 = 9$

antwoord: **29 zakken**

Er zijn 222 appels. Er gaan 6 appels in een zak. Hoeveel zakken kun je vullen?

som:  $222 : 6 = 37$

$$\begin{array}{r} \phantom{2} \phantom{2} \phantom{2} \\ \phantom{2} \phantom{2} \phantom{2} \\ \phantom{2} \phantom{2} \phantom{2} \end{array}$$

hulpsommen:

$180 : 6 = 30$  en  $42 : 6 = 7$

antwoord: **37 zakken**

Er zijn 208 appels. Er gaan 8 appels in een zak. Hoeveel zakken kun je vullen?

som:  $208 : 8 = 26$

$$\begin{array}{r} \phantom{2} \phantom{0} \phantom{8} \\ \phantom{2} \phantom{0} \phantom{8} \\ \phantom{2} \phantom{0} \phantom{8} \end{array}$$

hulpsommen:

$160 : 8 = 20$  en  $48 : 8 = 6$

antwoord: **26 zakken**

Er zijn 280 appels. Er gaan 8 appels in een zak. Hoeveel zakken kun je vullen?

som:  $280 : 8 = 35$

$$\begin{array}{r} \phantom{2} \phantom{8} \phantom{0} \\ \phantom{2} \phantom{8} \phantom{0} \\ \phantom{2} \phantom{8} \phantom{0} \end{array}$$

hulpsommen:

$240 : 8 = 30$  en  $40 : 8 = 5$

antwoord: **35 zakken**

**2**

**Reken uit.**

Schrijf ook de hulpsommen op.

$129 : 3 = 43$

$$\begin{array}{r} \phantom{1} \phantom{2} \phantom{9} \\ \phantom{1} \phantom{2} \phantom{9} \\ \phantom{1} \phantom{2} \phantom{9} \end{array}$$

hulpsommen:  
 $120 : 3 = 40$  en  
 $9 : 3 = 3$

$234 : 6 = 39$

$$\begin{array}{r} \phantom{2} \phantom{3} \phantom{4} \\ \phantom{2} \phantom{3} \phantom{4} \\ \phantom{2} \phantom{3} \phantom{4} \end{array}$$

hulpsommen:  
 $180 : 6 = 30$  en  
 $54 : 6 = 9$

**ga verder** ➔

3

Reken uit. Schrijf ook de hulpsommen op.

$$204 : 3 = 68$$

$$\begin{array}{r} 180 \\ \hline 24 \end{array}$$

hulpsommen:

$$180 : 3 = 60 \text{ en}$$

$$24 : 3 = 8$$

$$336 : 6 = 56$$

$$\begin{array}{r} 300 \\ \hline 36 \end{array}$$

hulpsommen:

$$300 : 6 = 50 \text{ en}$$

$$36 : 6 = 6$$

$$228 : 4 = 57$$

$$\begin{array}{r} 200 \\ \hline 28 \end{array}$$

hulpsommen:

$$200 : 4 = 50 \text{ en}$$

$$28 : 4 = 7$$

$$252 : 7 = 36$$

$$\begin{array}{r} 210 \\ \hline 42 \end{array}$$

hulpsommen:

$$210 : 7 = 30 \text{ en}$$

$$42 : 7 = 6$$

$$132 : 4 = 33$$

$$\begin{array}{r} 120 \\ \hline 12 \end{array}$$

hulpsommen:

$$120 : 4 = 30 \text{ en}$$

$$12 : 4 = 3$$

$$343 : 7 = 49$$

$$\begin{array}{r} 280 \\ \hline 63 \end{array}$$

hulpsommen:

$$280 : 7 = 40 \text{ en}$$

$$63 : 7 = 9$$

4

Welke som hoort erbij? Schrijf zelf het splitsdakje en de splitsing erbij.

216 schriften worden eerlijk verdeeld over 6 groepen.  
Hoeveel schriften krijgt elke groep?

som:  $216 : 6 = 36$

$$\begin{array}{r} 180 \\ \hline 36 \end{array}$$

antwoord:  $36$  schriften

234 kleurpotloden worden eerlijk verdeeld over 3 groepen.  
Hoeveel kleurpotloden krijgt elke groep?

som:  $234 : 3 = 78$

$$\begin{array}{r} 210 \\ \hline 24 \end{array}$$

antwoord:  $78$  kleurpotloden

470 pennen worden eerlijk verdeeld over 5 groepen.  
Hoeveel pennen krijgt elke groep?

som:  $470 : 5 = 94$

$$\begin{array}{r} 450 \\ \hline 20 \end{array}$$

antwoord:  $94$  pennen

512 mandarijnen worden eerlijk verdeeld over 8 groepen.  
Hoeveel mandarijnen krijgt elke groep?

som:  $512 : 8 = 64$

$$\begin{array}{r} 480 \\ \hline 32 \end{array}$$

antwoord:  $64$  mandarijnen

5

Splits en reken uit. Schrijf zelf het splitsdakje en de splitsing erbij.

$$243 : 3 = 81$$

$$\begin{array}{r} 240 \\ \hline 3 \end{array}$$

$$288 : 4 = 72$$

$$\begin{array}{r} 280 \\ \hline 8 \end{array}$$

$$470 : 5 = 94$$

$$\begin{array}{r} 450 \\ \hline 20 \end{array}$$

$$312 : 6 = 52$$

$$\begin{array}{r} 300 \\ \hline 12 \end{array}$$

$$258 : 6 = 43$$

$$\begin{array}{r} 240 \\ \hline 18 \end{array}$$

$$336 : 8 = 42$$

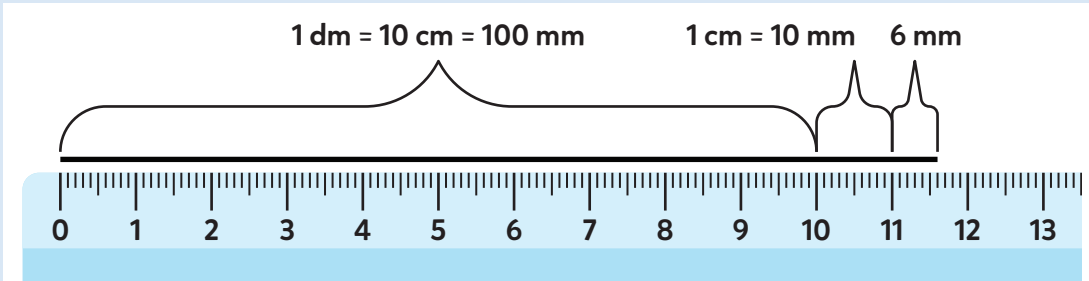
$$\begin{array}{r} 320 \\ \hline 16 \end{array}$$



**doel 5**

► Je oefent nauwkeurig meten in millimeters, centimeters en decimeters.

**hulp**



De lijn is:  
 1 decimeter en 1 centimeter en 6 millimeter  
 11 centimeter en 6 millimeter  
 116 millimeter lang

1 millimeter = 1 mm  
 1 cm = 10 mm

1 centimeter = 1 cm  
 1 dm = 10 cm

1 decimeter = 1 dm  
 1 dm = 100 mm

**1**

**Hoe lang?**

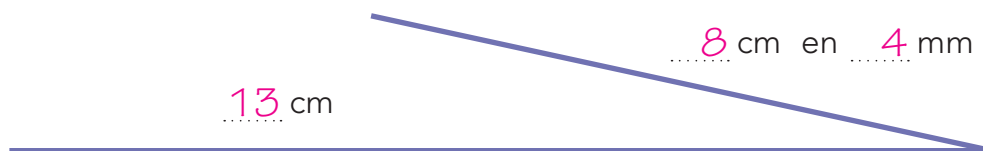
Meet met je liniaal. Welke lijnen zijn even lang?  
 Zet een rondje om a, b, c, of d.



a = 16 cm en 3 mm = 1 dm en 6 cm en 3 mm



**(b)** = 21 cm en 4 mm = 2 dm en 1 cm en 4 mm



**(c)** = 21 cm en 4 mm = 2 dm en 1 cm en 4 mm



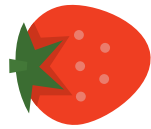
d = 19 cm en 7 mm = 1 dm en 9 cm en 7 mm



2

**Hoe lang in het echt?**

Vul in: mm, cm, dm of m.



20 mm lang

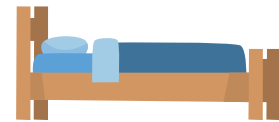


300 mm lang

19 cm lang



2 dm lang



20 dm lang

3

**Hoe lang in het echt?**

Vul in: mm, cm, dm of m.



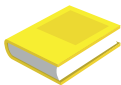
17 cm lang



60 mm hoog



3170 dm hoog



30 cm hoog



100 mm hoog

4

**Wat is even lang?**

80 mm = 8 cm

7 cm = 70 mm

60 mm = 6 cm

500 cm = 5 m

8 dm = 80 cm

**Klaar!**