

Mijn rekendoelen voor blok 4 van boek 6A.

Ik weet dat ik getallen van plaats mag verwisselen bij plus en keer sommen.

$$4 + 6 = 10$$

$$8 \times 2 = 16$$

$$6 + 4 = 10$$

$$2 \times 8 = 16$$

$$17 + 19 + 3 + 11 = 17 + 3 + 19 + 11 = 20 + 30 = 50$$

Ik kan handig optellen en aftrekken:

$$25 + 99 = 25 + 100 - 1 = 124$$

$$120 - 99 = 120 - 100 + 1 = 21$$

Ik kan handig vermenigvuldigen en delen:

verdubbelen en halveren:

$$6 \times 15 = 3 \times 30 = 90$$

$$21 \times 12 = 240 + 12 = 252$$

Eentje meer:

$$\begin{array}{c} \text{---} \\ 20 + 1 \end{array}$$

Eentje minder: $19 \times 12 = 240 - 12 = 228$

$$\begin{array}{c} \text{---} \\ 20 - 1 \end{array}$$

Zoek een getal dat handig deelbaar is:

$$144 : 6 = 20 + 4 = 24$$

$$\begin{array}{c} \text{---} \\ 120 + 24 \end{array}$$

Ik kan rekenopdrachten vinden in verhaaltjes:

Reken uit met het stappenplan.

Een pakket met folders weegt 96 gram.

Luuk pakt 25 pakketten met folders uit zijn tas

Hoeveel gram wegen die pakketten samen?



Ik kan rekenen met lengte maten:

Reken de maten om.

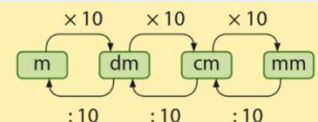
$$2 \text{ dm} = 20 \text{ cm}$$

$$45 \text{ meter} = \dots\dots\dots \text{ dm}$$

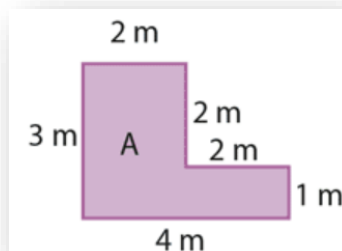
$$200 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ mm}$$

$$50 \text{ dm} = \dots\dots\dots \text{ cm}$$

Lengtematen zijn m, dm, cm en mm.
Voor grote lengtes gebruik je kilometer (km).
1 km = 1000 meter.



Ik kan de omtrek van een figuur uitrekenen:



Als je de omtrek moet berekenen, tel je de lengtes van alle zijden bij elkaar op.

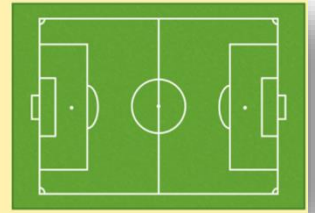


Mijn rekendoelen voor blok 4 van boek 6A

Ik kan mij een voorstelling maken van een decameter (dam) en hectometer (hm)

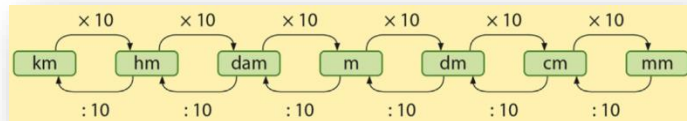
100 meter = 1 hectometer (hm)
10 meter = 1 decameter (dam)

Een voetbalveld is ongeveer 1 hm lang. De stip ligt iets meer dan 1 decameter van de doellijn.

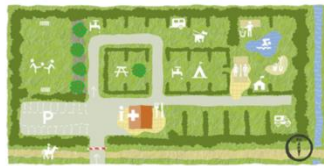


4 km = hm
5 hm = m
25 km = hm
1 km - 200 m = m
1 km - 2 hm = m

: Ik kan met lengte maten rekenen



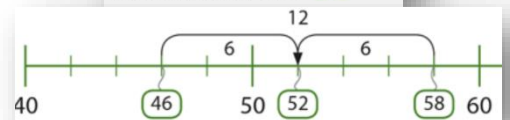
Reken uit.
De nachtwacht loopt rond de camping. De afmetingen van de camping zijn 2 hm bij 100 meter. Hoeveel meter loopt de nachtwacht?
Gebruik het stappenplan.



Ik kan met lengtematen rekenen die in verhaaltjes staan:

Ik kan het midden tussen twee getallen uitrekenen:

Welk getal ligt precies in het midden?
tussen 46 en 58 **52**



Ik kan cijferen optellen en aftrekken:

36722 - 23463 = controle: antwoord + 23463 =

6	1	1	2
3	6	7	2
2	3	4	6
1	3	2	5
-			
2	3	4	6
3	6	7	2
+			
1	3	2	5
2	3	4	6
3	6	7	2
+			
1	3	2	5

Ik kan cijferen vermenigvuldigen en gebruik bij het schatten passende getallen.

$40 \times 58 \approx 40 \times 60 = 2400$

3	
58	
40	
2320	
x	

Ik kan cijferend delen en gebruik bij het schatten passende getallen

$972 : 9 \approx 1000 : 10 = 100$

9	7	2	:	9	=	1	0	8
9	0	0				1	0	0
-								
	7	2						
-								
	7	2						8
-								
		0						

Ik kan cijferend rekenen met getallen die in verhaaltjes staan:

Reken uit met het stappenplan.

Meneer Bouma loopt in 9 dagen een afstand van 378 km. Per uur loopt hij 6 km.

- a Hoeveel km loopt meneer Bouma per dag?
- b Hoeveel uur loopt meneer Bouma per dag?