



In blok 8 leer ik:

$8 \times 3 = 24$

Blok 8.1 hele getallen en decimale getallen cijferend optellen en aftrekken, vermenigvuldigen en delen.

- $15 - 8,38 = \dots\dots\dots$
- Schat het antwoord.
 $15 - 8,38 \approx 15 - 8 = 7$
 - Zorg dat bij beide getallen even veel cijfers achter de komma staan door er nullen achter te zetten:
 $15,00 - 8,38 = \dots\dots\dots$
 - Zet de getallen met de komma's onder elkaar:
 - Reken uit.
Het antwoord ligt in de buurt van de schatting.

	14	9	
	1	0	10
	1	5	0
	8	,	3 8 -
	6	,	6 2

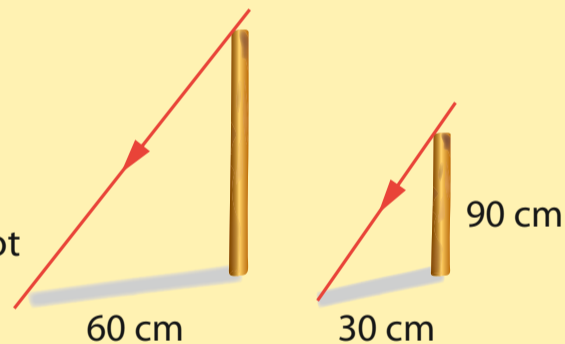
$56 : 7 = 8$

Blok 8.2 schaduwen tekenen en berekeningen uitvoeren met schaduw.

$800 + 50 + 4 = 854$

Met de schaduw kun je de lengte van voorwerpen berekenen.

De schaduw van de grote paal is 2 x zo groot als de schaduw van de kleine paal.
De hoogte van de grote paal is dan 2 x zo groot als de hoogte van de kleine paal.



hoogte paal (cm)	90	180
lengte schaduw (cm)	30	60

Arrows indicate multiplication by 2 between the columns.



724
 $193 +$
 917

Blok 8.3 twee decimale getallen met elkaar vermenigvuldigen of door elkaar delen.



- $15,6 : 1,3 =$
- Schat je antwoord.
 $15 : 1 = 15$
 - Werk de komma's weg uit de deling:
 $15,6 : 1,3 = 156 : 13$
 - Voer de deling uit:
 $156 : 13$
 - Schrijf de som met het antwoord op:
 $15,6 : 1,3 = 12$
Het antwoord ligt in de buurt van de schatting.

1	5	6	:	1	3	=	1	2
1	3	0	-				1	0
	2	6						
	2	6	-				2	
		0						

$5000 + 10 = 5010$

75% van 80 = 60

$\frac{2}{3} : \frac{1}{3} = 2$

