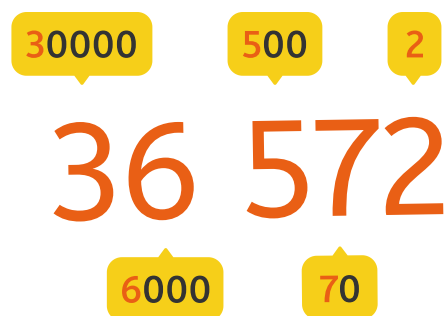




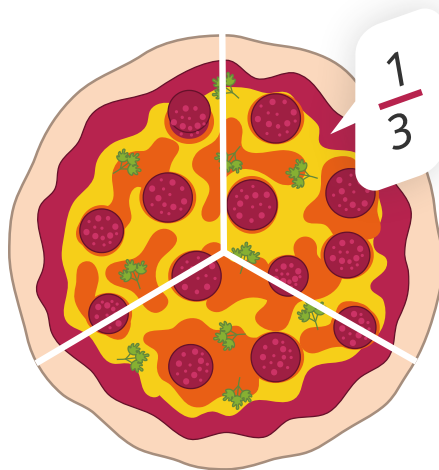
De waarde van een cijfer in een getal tot
100 000



De 3 is 30 000 waard
in het getal 36 572.



Een cirkel of strook in gelijke stukken
verdelen en de stukken als breuk
benoemen



Ieder krijgt
1 van de 3 delen.
Dit noem je **1/3.**



De decameter en de hectometer



1 **hm** = 1 **hectometer** = **100 m**

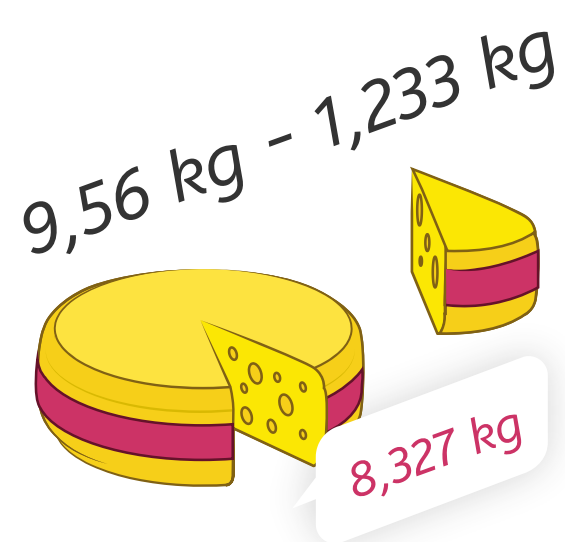
Wat is ongeveer 1 hm lang?

1 **dam** = 1 **decameter** = **10 m**

Wat is ongeveer 1 dam lang?



Getallen met een verschillend aantal cijfers achter de komma optellen en aftrekken



$$\begin{array}{r} 9,56 - 1,233 = \\ 9,560 - 1,233 = \\ 8,327 \end{array}$$



Cijferend optellen

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

+

$$643 + 288 = ?$$

$3 + 8 = 11$, **1 opschrijven**, 1 onthouden.

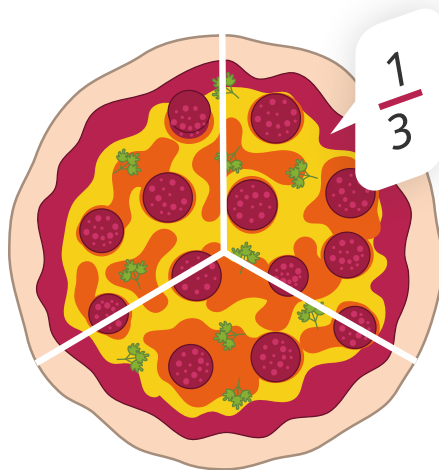
$4 + 8 = 12$, + 1 die je had onthouden (13),

3 opschrijven, 1 onthouden.

$6 + 2 = 8$, + 1 die je had
onthouden: **9**. Antwoord **931**



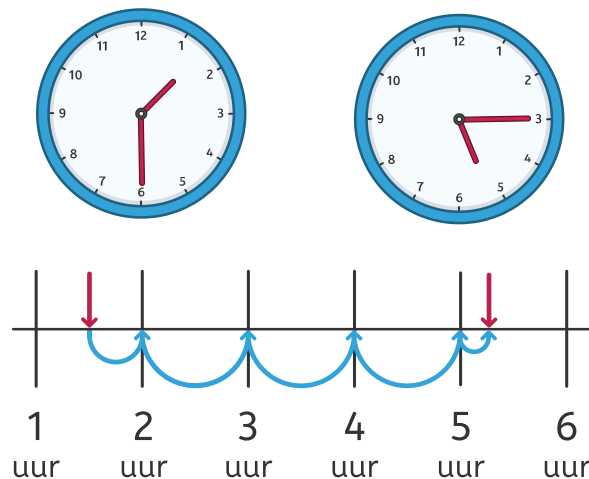
Een cirkel of strook in gelijke stukken
verdelen en de stukken als breuk
benoemen



Ieder krijgt
1 van de 3 delen.
Dit noem je **1/3.**



Uitrekenen hoelang iets duurt – 5 minuten



Vertrek: half 2

Aankomst: kwart over 5

Reisduur: **3 uur en 3 kwartier.**



Berekeningen maken met gegevens in een tabel

Wie heeft de meeste punten?

			
Team 1	1	4	31
Team 2	6	29	10

Team 1 heeft $1 + 4 + 31 = 36$ punten

Team 2 $6 + 29 + 10 = 45$ punten.

Team 2 heeft de meeste punten.



Aftreksommen met twee tekorten uitrekenen

H	T	E	
6	4	5	
2	6	7	
			-
4	0	0	
	-2	0	
		-2	
			+
3	7	8	

$$645 - 267 = ?$$

$$600 - 200 = 400$$

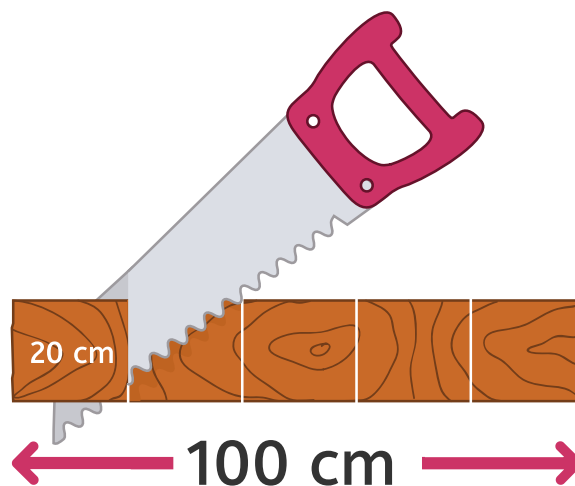
$$40 - 60 = -20 \text{ (20 tekort)}$$

$$5 - 7 = -2 \text{ (2 tekort)}$$

$$400 - 20 - 2 = 378$$



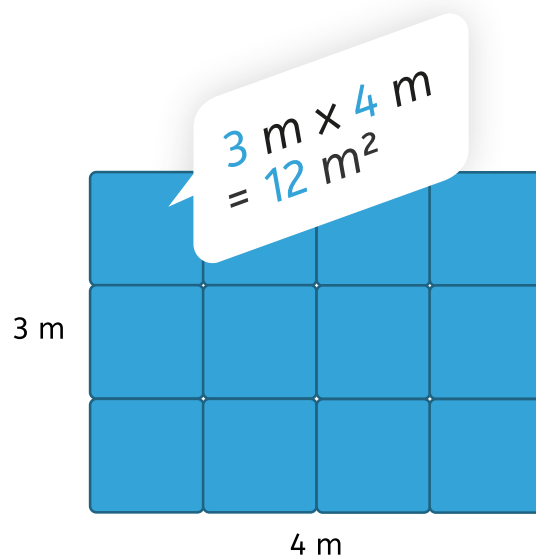
Een deel van een geheel bepalen met een strook of cirkel



Een vijfde deel van
een plank van **100 cm**
is $100 \text{ cm} : 5 = \mathbf{20 \text{ cm}}$.



De oppervlakte van rechthoeken met de formule berekenen



De oppervlakte van een rechthoek reken je uit door lengte x breedte te doen ($l \times b$).



Schattend vermenigvuldigen met een geheel getal en een kommagetal

$$70 \times 7,855 \approx 560$$

$$7 \times 39,7 \approx 280$$

$$7 \times 196,85 \approx 1400$$

70 × 7,855 is
ongeveer **70 × 8**.



Optel- en aftreksommen met nullen tot
10.000 uitrekenen

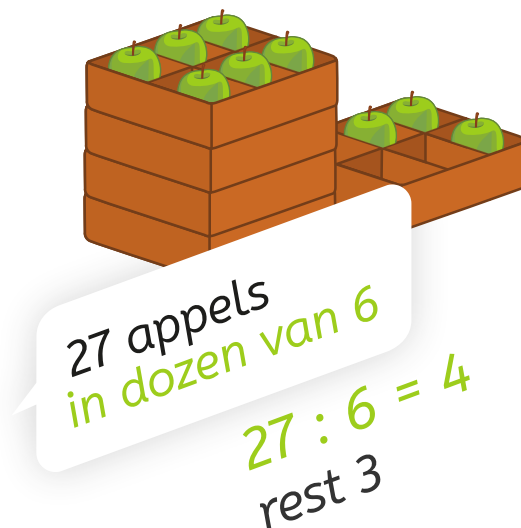
$$1500 + 800 =$$

2300

$$1500 + 800 = 2300$$



Delen met rest bij een verhaaltje of een plaatje



Je verdeelt **27 appels** in groepjes **van 6**. Je kunt **4 dozen** vullen, want $6 \times 4 = 24$, en houdt **3 appels over**.



Een plattegrond maken bij een bouwspel

