



Sommen maken met de rekenmachine



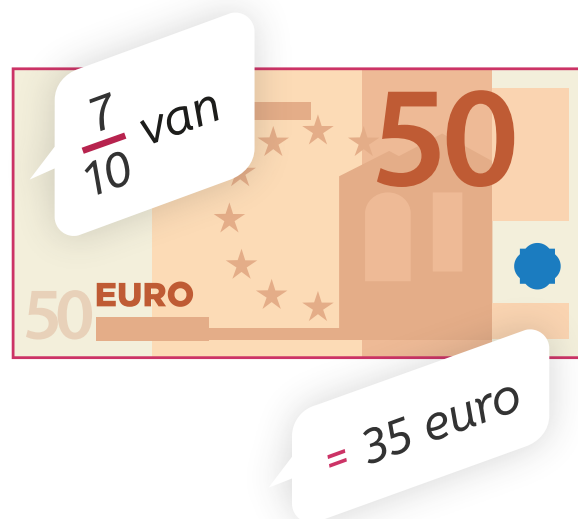
Een bedrijf koopt 391 apparaten van gemiddeld € 417.

Je berekent de totale waarde zo:

[3] [9] [1] [x] [4] [1] [7] [=]



Een deel van een geheel berekenen



Een tiende deel van 50 euro is **5 euro**.

Zeven tiende deel van 50 euro is

7×5 euro = 35 euro.



De samenhang tussen lengte-, inhouds- en gewichtsmaten leren

kilo...	1000
hecto...	100
deca...	10
...	1
deci...	$\frac{1}{10}$
centi...	$\frac{1}{100}$
milli...	$\frac{1}{1000}$

1 **kilo**meter = **1000** meter

1 **kilo**gram = **1000** gram

1 **deci**liter = $\frac{1}{10}$ liter = **0,1** liter

1 **deci**gram = $\frac{1}{10}$ gram = **0,1** gram



Een verhoudingstabel afmaken

Manden	1	2	?
Appels	4	?	16

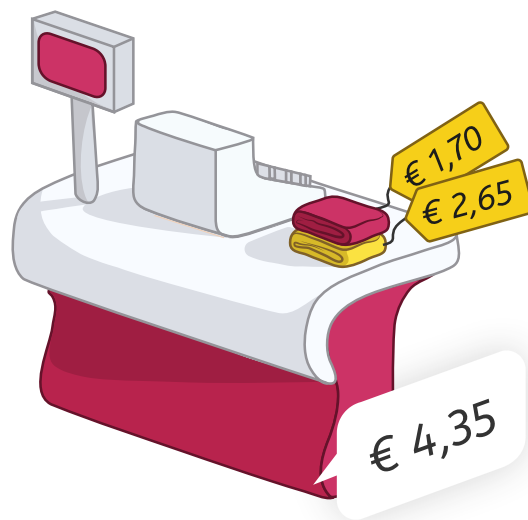
1 mand met 4 appels.

In **2 manden** 2 keer 4 = **8 appels**.

16 appels is 4 keer zoveel als 4
appels, dus **4 manden**.



Kommagetallen optellen in een geldcontext



$$€ 1,00 + € 2,00 = € 3,00$$

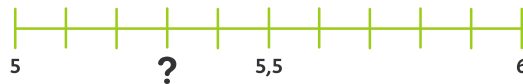
$$€ 0,70 + € 0,65 = € 1,35$$

$$€ 3,00 + € 1,35 = € 4,35$$



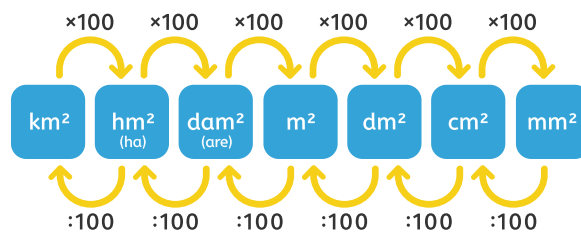
Kommagetallen boven de 1 plaatsen op de getallenlijn

5,3





Oppervlaktematen omrekenen



1 m² is
100 keer zo groot
als 1 dm².



Een som als 35×67 cijferend uitrekenen

		6	7
		3	5
<hr/>			
	3	3	5
2	0	1	0
<hr/>			
2	3	4	5



Toe- en afname met makkelijke percentages berekenen



10% korting op een shirt van € 50.
10% is € 5, dus je krijgt **€ 5 korting**.
Het shirt kost nu $€ 50 - € 5 = € 45$.



Deelsommen als 651 : 31 uitrekenen

$2 \times 31?$
 $4 \times 31?$
 $8 \times 31?$

$651 : 31 = 21$

6	5	1	
6	2	0	20
<hr/>			
	3	1	
	3	1	1
<hr/>			
		0	



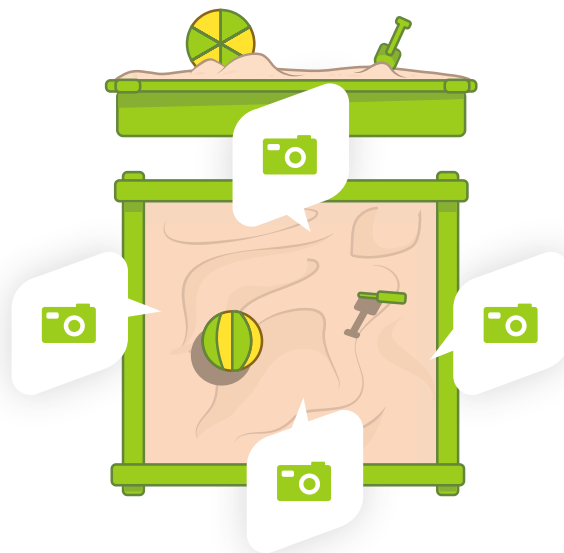
Toe- en afname met moeilijke percentages berekenen



Er zit al **120** liter water in het bad. **Er komt 12,5% bij.**
 $1\% = 1,2$ liter. $12,5\%$ is **15** liter.
In totaal is het **135** liter water.



Bepalen vanaf welke plaats een foto is gemaakt



Waar stond de fotograaf?