

KOMMAGETALLEN DELEN MET 10

Ik heb 45 liter water. : Ik verdeel het over 10 emmers. = Hoeveel liter gaat er in 1 emmer?

$$45 : 10 = ?$$

Delen met 10: schuif de komma 1 plaats naar links.

H	E	,	e			E	,	e	
4	5	,	0	:	10	=	4	,	5

Er gaat **4,5 liter** water in 1 emmer.



KOMMAGETALLEN DELEN MET 100

Ik heb 35 liter limonade : Ik verdeel het over 100 glazen. = Hoeveel liter gaat er in 1 glas?

$$35 : 100 = ?$$

Delen met 100: schuif de komma 2 plaatsen naar links.

H	E	,	e				E	,	e	h
3	5	,	0	:	100	=	0	,	3	5

Er gaat **0,35 liter** limonade in 1 glas.



KOMMAGETALLEN DELEN MET 1000

Ik heb 45 liter ranja. : Ik verdeel het over 1000 glazen. = Hoeveel liter gaat er in een glas?

$$45 : 1000 = ?$$

Delen met 1000: schuif de komma 3 plaatsen naar links.

H	E	,	e					E	,	e	t	h
4	5	,	0	:	1000	=	0	,	0	4	5	

Er gaat **0,045 liter** ranja in een glas. Dat is weinig!



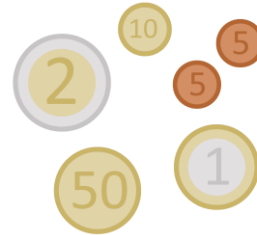
EEN KOMMAGETAL DELEN MET EEN HEEL GETAL

Joepie, we krijgen € 12,75! : We delen het met zijn drietjes. = Hoeveel krijgt ieder?

12,75 : 3 = ?

Reken de deelsom uit als een heel getal. Let dus niet op de komma.

$$\begin{array}{r}
 3 \overline{) 1275} \\
 \underline{12} \\
 07 \\
 \underline{6} \\
 15 \\
 \underline{15} \\
 0
 \end{array}$$



Nu voeg je de komma toe aan het antwoord:
 Hoeveel cijfers staan achter de komma bij de opgave?
 Schuif de komma net zoveel plaatsen naar **links**.

1 2 , 7 5 : 3 = 4 2 5 Bij deze opgave staan er 2 cijfers achter de komma.

1 2 , 7 5 : 3 = 4 , 2 5 Bij het antwoord schuift de komma dus 2 plaatsen naar **links**.

We krijgen elk € 4,25.

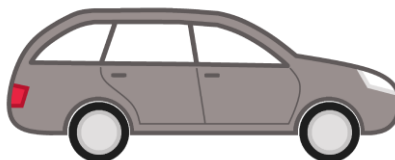
EEN HEEL GETAL DELEN MET EEN KOMMAGETAL

Ik heb 775 km gereden. : Dat deed ik in 2,5 maand. = Hoeveel km reed ik in 1 maand?

$$775 : 2,5 = ?$$

Reken de deelsom uit als een heel getal. Let dus niet op de komma.

$$\begin{array}{r} 2,5 \overline{) 775} \ 31 \\ \underline{75} \\ 25 \\ \underline{25} \\ 0 \end{array}$$



Nu voeg je de komma toe aan het antwoord:

Hoeveel cijfers staan achter de komma bij de opgave?

Schuif de komma net zoveel plaatsen naar **rechts**.

$$775 : 2,5 = 31 \quad \text{Bij deze opgave staat er 1 cijfer achter de komma.}$$

$$775 : 2,5 = 31,0$$

$$775 : 2,5 = 310,0 \quad \text{Bij het antwoord schuift de komma dus 1 plaats naar rechts.}$$

Ik reed **310** kilometer in 1 maand.

KOMMAGETALLEN DELEN MET EEN ANDER KOMMAGETAL

Ik heb 77,5 km gefietst. : Dit deed ik in 2,5 dagen = Hoeveel km fietste ik in 1 dag?
77,5 : 2,5 = ?

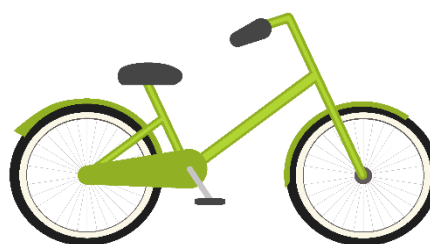
Maak van beide kommagetallen hele getallen: vermenigvuldig ze met hetzelfde getal.
Zolang je **beide getallen** met **hetzelfde getal** vermenigvuldigt, blijft de uitkomst hetzelfde!

$$77,5 \times 10 = 775$$

$$2,5 \times 10 = 25$$

Nu kun je de som uitrekenen.

$$\begin{array}{r} 25 \overline{) 775} \quad \backslash \quad 31 \\ \underline{75} \\ 25 \\ \underline{25} \\ 0 \end{array}$$



Ik fietste 31 kilometer in 1 dag.