



Verhoudingstabellen 1

* 17 flessen cola kosten €15,13. Hoeveel moet je dan voor 22 flessen cola betalen?

* maak tabel en vul in wat je weet.

aantal	17		22
€	15,13		

* reken terug naar 1

aantal	17	1	22
€	15,13	...	19,58

$\overset{\div 17}{\curvearrowright}$ $\overset{\times 22}{\curvearrowright}$
 $\underset{\div 17}{\curvearrowleft}$ $\underset{\times 22}{\curvearrowleft}$

* wat je boven doet, doe je onder ook.

* Een product kost €15,39 inclusief 19% BTW. Wat is de prijs exclusief BTW.

prijs €	15,39	12,93
%	119	1	100

$\underset{\div 119}{\curvearrowleft}$ $\underset{\times 100}{\curvearrowleft}$

De prijs is €12,93



Verhoudingstabellen 2

* Een jachtkuipaard heeft een topsnelheid van 100 meter in 3,43 seconden. Hoeveel is dit in kilometer per uur?

$$100 \text{ m} = 0,1 \text{ km}$$

$$1 \text{ uur} = 3600 \text{ seconden}$$

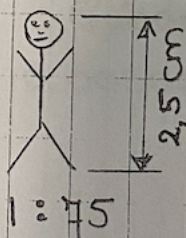
km	0,1	...	105
seconden	3,43	1	3600

$\xrightarrow{\div 3,43}$ $\xrightarrow{\times 3600}$

De snelheid is 105 km/uur

* Schaal: verhouding tussen tekening en werkelijkheid

1 : 100 → 1 cm op tekening is 100 cm in werkelijkheid



tek	1	2,5
werk	75	187,5

$\xrightarrow{\times 2,5}$ $\xrightarrow{\times 2,5}$