



Oud berekenen bij prijsstijging

Een smartphone is 15% **duurder** geworden en kost nu € 331,20.
Wat kostte de smartphone eerst?

De nieuwe prijs is $100\% + 15\% = 115\%$

De oude prijs is 100%, dus terugrekenen naar 100%

prijs	331,20	288
percentage	115	1	100

Diagram showing the calculation steps with arrows and labels:

- From 331,20 to 288: $\div 115$ (top arrow)
- From 288 to 331,20: $\times 100$ (top arrow)
- From 115 to 1: $\div 115$ (bottom arrow)
- From 1 to 100: $\times 100$ (bottom arrow)

Je kunt je antwoord controleren:

$$288 : 100 \times 15 = 43,2$$

$$288 + 43,2 = 331,20 \text{ klopt}$$

Oud berekenen bij prijsdaling

Een scooter is in de aanbieding met 12% korting en kost nu € 2875,- .
Wat was de oude prijs van de scooter?

De nieuwe prijs is $100\% - 12\% = 88\%$

De oude prijs is 100%, dus terugrekenen naar 100%

prijs	2875	3267,05
percentage	88	1	100

Diagram showing the calculation steps with arrows and labels:

- From 2875 to 3267,05: $\div 88$ (top arrow)
- From 3267,05 to 2875: $\times 100$ (top arrow)
- From 88 to 1: $\div 88$ (bottom arrow)
- From 1 to 100: $\times 100$ (bottom arrow)

Je kunt je antwoord controleren:

$$3267,05 : 100 \times 12 = 392,05$$

$$3267,05 - 392,05 = 2875 \text{ klopt}$$