

# Rekenen met procenten %

Van **procent** naar **aantal**.


30% → 450

## STAPPEN

1. Wat is alles / totaal / 100%?
2. Ga eerst naar 10%.
3. Reken dan naar het % dat je nodig hebt.

Gebruik een strook of een verhoudingstabel.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Procent	100%	10%	20%
Aantal			

4. **Antwoord!**

## VOORBEELD


**Wat is 20% van 120 ?**

1. 100% is hier dus 120
2.  $120 : 10 = 12$
3. Hier van 10% naar 20% rekenen.

Het dubbele van 10% is 20%.

Dus het dubbele van 12 is 24.

Procent	100%	10%	20%
Aantal	120	12	24



4. 20% van 120 is dus **24!**

**STAPPEN**

1. Beslis: **strategie via de 10%** en daarna puzzelen?  
(Zie andere kant van dit blad)

OF

Beslis: **de breuk zo klein mogelijk maken** en koppelen aan een procent.

2. Maak de breuk, in stapjes, zo klein mogelijk.

Gebruik een verhoudingstabel.

teller					
noemer					

3. Koppel de kleine breuk die je gevonden hebt, aan een percentage dat je kent.
4. Antwoord!

**VOORBEELD**

**2400 van de 3200. Hoeveel procent is dat?**

Hier dus puzzelen totdat je weet hoeveel procent die 2400 is.

Schrijf de verhouding **als een breuk**.

↓

teller	2400	24	12	3	
noemer	3200	32	16	4	

Hier dus  $\frac{3}{4}$

Ik weet al:  $\frac{1}{4}$  Dat is 25%!

Dan is  $\frac{3}{4}$ , 3 keer zo veel.

Dus  $3 \times 25\% = 75\%$ !

Antw: 2400 van de 3200 → 75%

**Tip** Je kan met een verhoudingstabel ook **naar de 100** rekenen.  
Het getal boven is dan het aantal procent! → → →

2400	600	300	150	75
3200	800	400	200	100