

Procenten

Korting, btw en van breuk naar procent — met de 1%-truc.

Naam

Datum

Score

ZO WERKT HET Procent betekent **per honderd**. Reken eerst **1%** uit (deel door 100), vermenigvuldig met je percentage. **25% van €80** → $80 \div 100 = 0,80$ → $\times 25 = €20$

Deel 1 · Procent van een bedrag

1 10% van €60 =

2 25% van €40 =

3 15% van €200 =

4 75% van €48 =

Deel 2 · Korting & btw

5 Een jas van €120 met 30% korting kost ...

6 Een spel van €40 met 15% korting kost ...

7 €200 + 21% btw = ...

8 €50 + 9% btw = ...

Deel 3 · Breuk & percentage

9 3 van de 4 goed = ... %

10 $\frac{5}{8}$ als percentage = ... %

Deel 4 · Verhaalsom

11 Een telefoon kost €450. In de uitverkoop is er 20% korting. Hoeveel betaal je, en hoeveel bespaar je?

12 Van 50 leerlingen haalt 12% een onvoldoende. Hoeveel leerlingen zijn dat, en hoeveel haalden een voldoende?

Antwoorden — Procenten

Reken eerst 1% uit; vermenigvuldig daarna met het percentage.

1 **€6**

2 **€10**

3 **€30**

4 **€36**

5 **€84** (30% = €36 eraf)

6 **€34** (15% = €6 eraf)

7 **€242** (21% = €42 erbij)

8 **€54,50** (9% = €4,50)

9 **75%**

10 **62,5%** ($5 \div 8$)

11 **€360 betalen, €90 bespaard**

12 **6 onvoldoende, 44 voldoende**