



Breuken en procenten



1 **procent** is $\frac{1}{100} = 0,01$. Dus 1% ergens van is $\frac{1}{100}$ deel daarvan.

Zo bereken je welk **percentage** (hoeveel procent) 50 van de 125

is: $\frac{50}{125} \cdot 100 = 40\%$.

Bij het rekenen met procenten kun je werken met verhoudingstabellen.

Je gebruikt procenten vooral om te vergelijken.

Om te bepalen of 11 van de 43 een groter of klei-

ner deel is dan 23 van de 81 bereken je dat $\frac{11}{43}$ om

25,58...% gaat en $\frac{23}{81}$ om 28,39...%.

getal	125		50
procent	100	1	?

1 **promille** is $\frac{1}{1000}$. Het teken daarvoor is ‰. 4‰ is een **promillage**

en 4‰ van 500 is $\frac{4}{1000} \cdot 500 = 2$.

