

Rekenen doe je zo!

1. Eenheden met 'per'

Eenheden met 'per' zijn bijvoorbeeld km/h en euro/jaar. Het woord 'per' mag je lezen als 'in elk'. Een loon van 5 €/uur betekent dat je elk uur 5 euro verdient.

- Vaak kun je een verhoudingstabel gebruiken. Daarin zet je bijvoorbeeld 1 uur en 5 €.
- Kijk ook bij vermenigvuldigen naar de eenheden: €/uur keer het aantal uur geeft het aantal euro.

Voorbeeld

Sander wil de marathon (42,2 km) lopen in een tijd van 2 uur en 32 minuten. Met welke gemiddelde snelheid moet Sander lopen?

- 32 min = 0,53 uur
- totaal dus 2,53 uur
- Gebruik de tabel
- Antw: 16,7 km/h

2,53 uur	1 uur
42,2 km	

2. Procenten

Gebruik een verhoudingstabel.

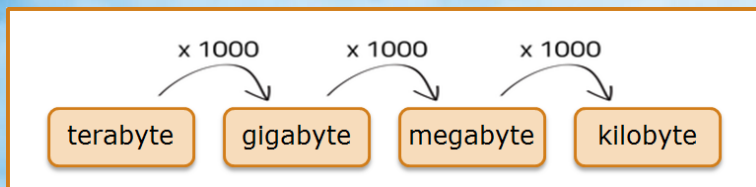
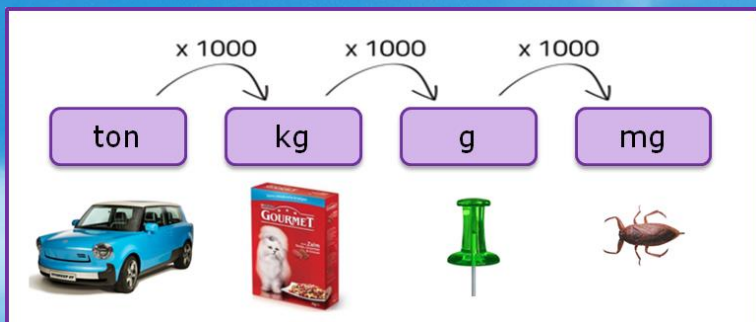
- Noteer de getallen die je kent in de tabel, met de eenheid erbij.
- Noteer de percentages bij de getallen. Vaak is een van de getallen gelijk aan 100%.
- Gebruik het kruisproduct of reken terug naar één procent.

Voorbeeld

In vijf jaar tijd zijn abonnementen voor mobiele telefoons 18 % goedkoper geworden. Een bepaald abonnement kost nu € 22,55 per maand. Hoe duur was dat abonnement vijf jaar geleden?

- Gebruik de tabel
- Oud = 100%,
nieuw = 82%
- Antw: € 27,50

100 %	82 %
	€ 22,55



Wiskunde
Natuurkunde
Economie
Scheikunde
Techniek
Aardrijkskunde
Biologie