

VERHOUDINGEN

Rekenen met procenten?

Gebruik een verhoudings-tabel!

x2

x2

x2



Limonade	1	2	4	8	
Water	8	16	32	?	



x2

x2

x2

Denk er aan:
wat je aan de
bovenkant doet,
moet je ook aan
de onderkant
doen!

BREUKEN

HELE getallen

Bij een heel getal zijn de onder-
ste & bovenste getallen gelijk.

De bovenste noemen

we de **teller**:

De onderste de **noemer**:

$\frac{5}{5}$

$$1 = \frac{5}{5}$$

OF

$$1 = \frac{3}{3}$$

Zijn de **noemers** gelijk?

Ja

Tel de **tellers** op.

Nee

Maak ze gelijk:

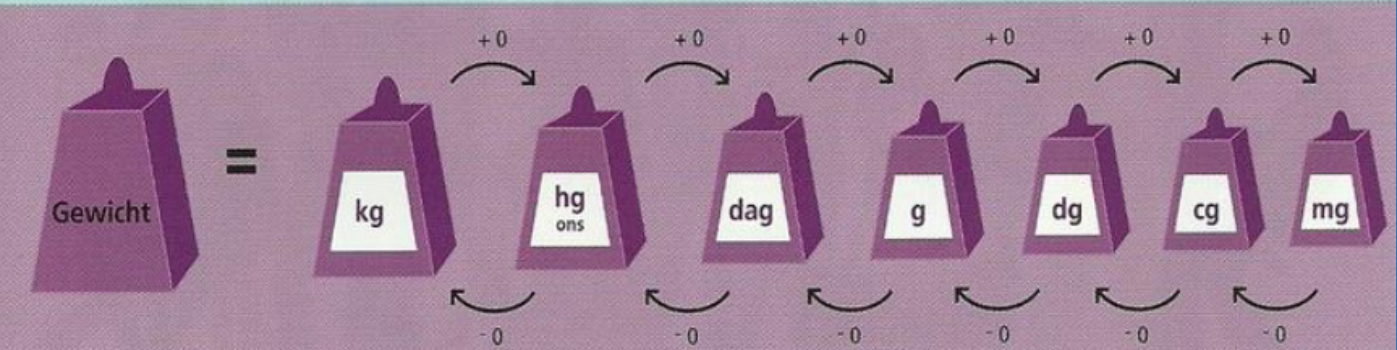
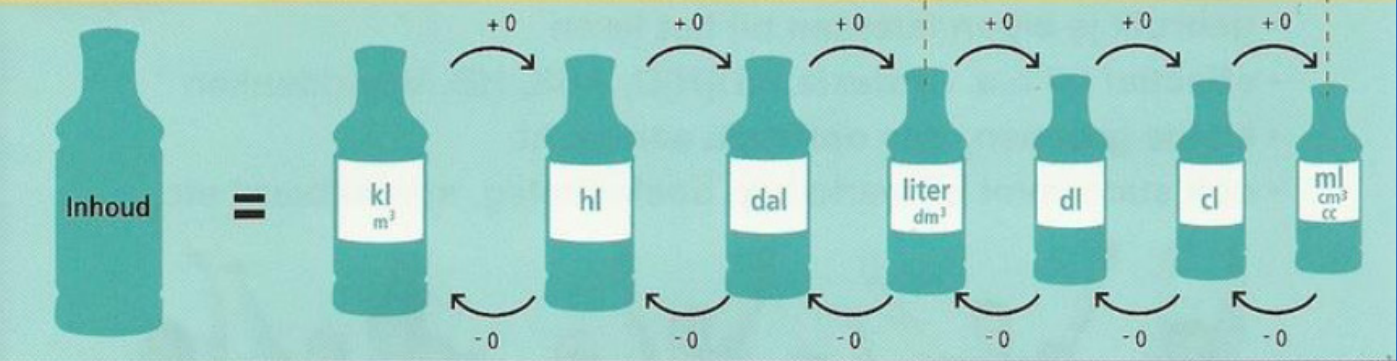
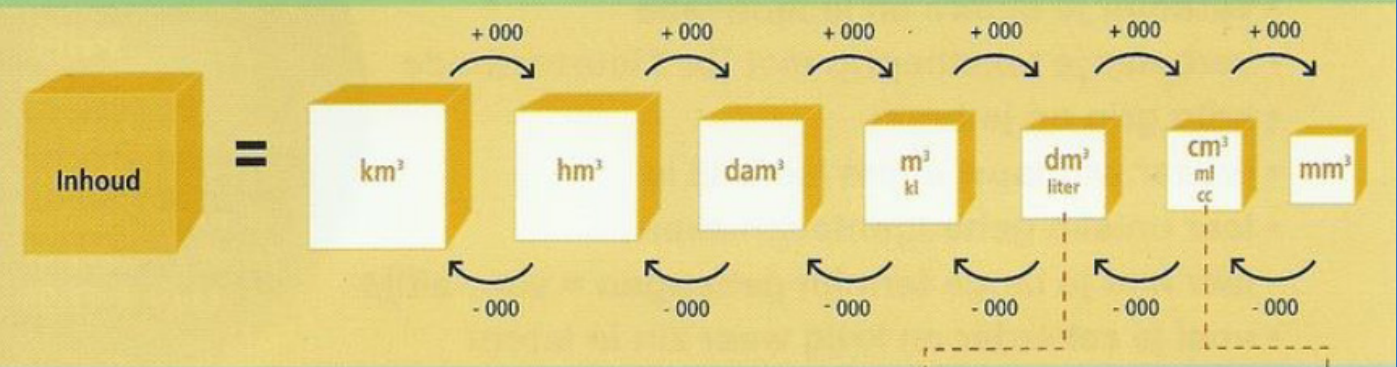
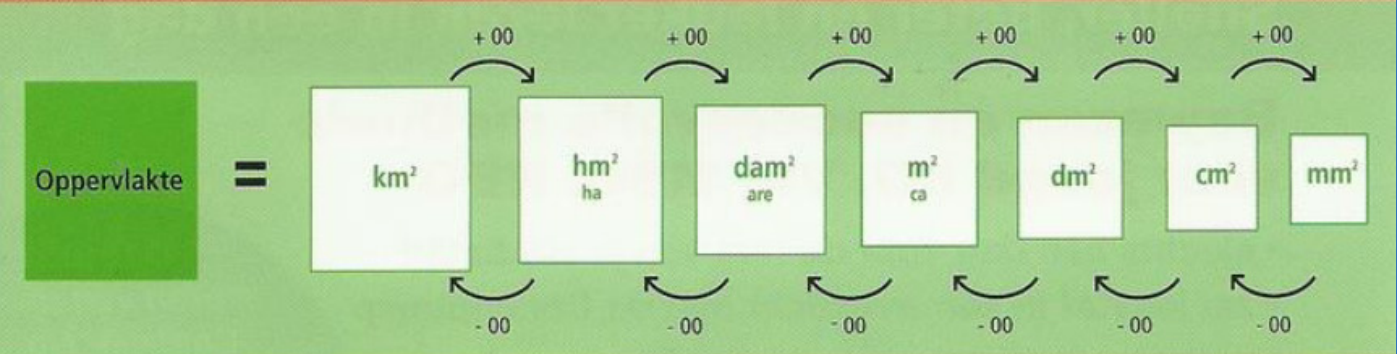
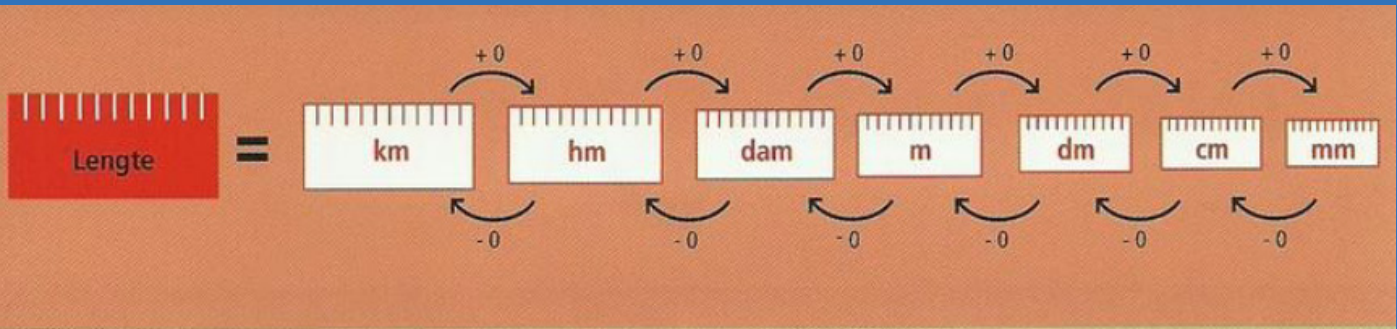
noemer
x
noemer

Teller en noemer kruis-
lings vermenigvuldigen.

$$\frac{1}{2} + \frac{3}{5} = \frac{5}{10} + \frac{6}{10}$$

Tel de **tellers** op.



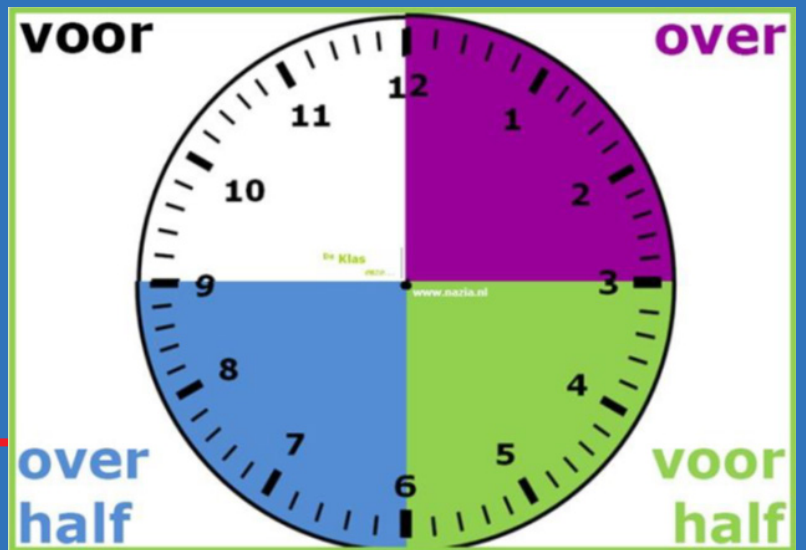


KLOKKIJKEN

ANALOOG

Korte wijzer = uren
Lange wijzer = minuten

Bij het uitspreken van de tijden is de analoge klok opgedeeld in 4 delen:



DIGITAAL

00:00 = Middernacht
01:00 = 1 uur in de ochtend
12:00 = 12 uur in de middag
13:00 = 1 uur in de middag
18:00 = 6 uur in de avond

ochtend -> middag

Tijd + 12

vb.
 $8 + 12 = 20$
dus 20:00 's avonds

middag -> ochtend

Tijd - 12

vb.
 $21 - 12 = 9$
dus 09:00 's middags

Alles over TIJD

60 seconden in een minuut

60 minuten in een uur

24 uur in een dag

7 dagen in een week

365 dagen in een jaar

52 weken in een jaar