

GRANDEURS

SIMPLES

LONGUEUR mètres (m)

MASSE grammes (g)

DURÉE secondes (s)

INTENSITÉ ÉLECTRIQUE ampères (A)

TEMPÉRATURE degrés Celsius (°C) ou Kelvin (K)

km	dam	m	dm	cm	mm
2	0	0	0	3	2

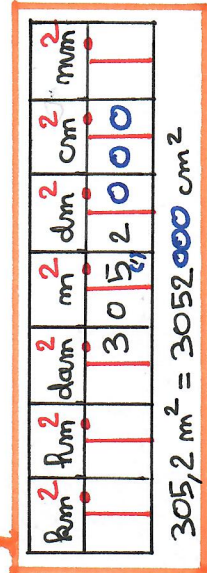
2,5 km = 25 000 dm
3,2 cm = 0,032 m

COMPOSÉES

PRODUITS

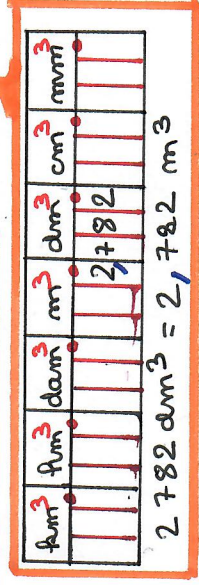
ÉNERGIE ÉLECTRIQUE Puissance x Durée (P x t x A)

AIRE m x m = m²



VOLUME

m x m x m = m³



QUOTIENTS

MASSE VOLUMIQUE
 $\rho = \frac{\text{masse}}{\text{volume}} \rightarrow \begin{cases} \text{kg/m}^3 \\ \text{g/cm}^3 \end{cases}$

DÉBIT

$\frac{\text{volume}}{\text{durée}} \rightarrow \begin{cases} \text{m}^3/\text{A} \\ \text{L}/\text{A} \end{cases}$

VITESSE

$v = \frac{\text{distance}}{\text{durée}} \rightarrow \begin{cases} \text{km/h} \\ \text{m/s} \end{cases}$

<p>$10 \frac{\text{m}}{\text{A}} = 36000 \frac{\text{m}}{\text{A}} = 36 \frac{\text{km}}{\text{A}}$</p> <p>$10 \times 3600 = 36000 \text{ m} = 36 \text{ km}$</p> <p>$15 \times 3600 = 54000 \text{ m} = 54 \text{ km}$</p>	<p>$36 \frac{\text{km}}{\text{A}} = 36000 \frac{\text{m}}{\text{A}} = 10 \frac{\text{m}}{\text{A}}$</p> <p>$36 \text{ km} = 36000 \text{ m}$</p> <p>$1 \text{ A} = 1 \text{ h} = 3600 \text{ s}$</p> <p>$(1 \text{ km} = 1000 \text{ m})$</p>
--	---