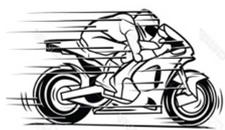


## LES GRANDEURS

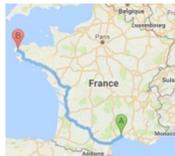
### Vitesse, distance, temps :

$$\text{Vitesse} = \frac{\text{distance}}{\text{temps}}$$



( en km/h, m/s, ... )

$$\text{distance} = \text{vitesse} \times \text{temps}$$



( en km, m, ... )

$$\text{temps} = \frac{\text{distance}}{\text{vitesse}}$$



( en h, s, min )

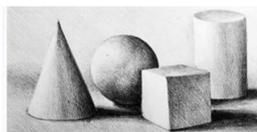
### Débit, volume, temps :

$$\text{Débit} = \frac{\text{volume}}{\text{temps}}$$



( en m<sup>3</sup>/h, L/s, ... )

$$\text{volume} = \text{débit} \times \text{temps}$$



( en m<sup>3</sup>, L ... )

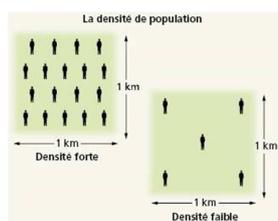
$$\text{temps} = \frac{\text{volume}}{\text{débit}}$$



( en h, s, min )

### Densité, nombre d'habitants, superficie :

$$\text{Densité} = \frac{\text{nb d'habitants}}{\text{superficie}}$$



( en nombre d'habitants/km<sup>2</sup> )

$$\text{nb d'habitants} = \text{densité} \times \text{superficie}$$



( en nombre d'habitants )

$$\text{superficie} = \frac{\text{nb d'habitants}}{\text{densité}}$$



( en km<sup>2</sup> )

### Masse volumique, masse, volume :

$$\text{masse volumique} = \frac{\text{masse}}{\text{volume}}$$



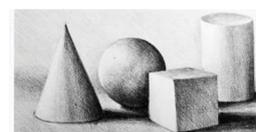
( en kg/m<sup>3</sup>, g/L, ... )

$$\text{masse} = \text{masse volumique} \times \text{volume}$$



( en kg, g ... )

$$\text{volume} = \frac{\text{masse}}{\text{masse volumique}}$$



( en m<sup>3</sup>, L ... )