

Maths

Les conversions d'unités de mesure

1. Conversion de longueur :

- 1 kilomètre (km) = 1000 mètres (m)
- 1 mètre (m) = 100 centimètres (cm)
- 1 centimètre (cm) = 10 millimètres (mm)
- 1 mille marin = 1852 mètres

2. Conversion de masse :

- 1 kilogramme (kg) = 1000 grammes (g)
- 1 gramme (g) = 1000 milligrammes (mg)
- 1 tonne (t) = 1000 kilogrammes (kg)
- 1 livre (lb) = 0,4536 kilogramme (kg)

3. Conversion de volume :

- 1 litre (L) = 1000 millilitres (mL)
- 1 mètre cube (m³) = 1000 litres (L)
- 1 gallon (gal) = 3,7854 litres (L)

4. Conversion de temps :

- 1 heure (h) = 60 minutes (min)
- 1 minute (min) = 60 secondes (s)
- 1 jour = 24 heures (h)
- 1 semaine = 7 jours

5. Conversion de température :

- Conversion entre Celsius (°C) et Fahrenheit (°F) :
- $$^{\circ}\text{F} = (^{\circ}\text{C} \times 9/5) + 32$$
- $$^{\circ}\text{C} = (^{\circ}\text{F} - 32) \times 5/9$$