



On peut aussi retenir : $1\text{km} = 10^3\text{m}$, $1\text{km}^2 = 10^6\text{m}^2$ et $1\text{km}^3 = 10^9\text{m}^3$

Astuce

Tableau de conversion des unités

Longueurs (mètres)

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
1	0	0	0	0	0	0
0,	0	0	1			

Surfaces (m^2)

km^2	hm^2	dam^2	m^2	dm^2	cm^2	mm^2
1	0	0	0	0		

Volumes (m^3)

km^3	hm^3	dam^3	m^3	dm^3	cm^3	mm^3
1	0	0	0	0	0	0

Masses (g)

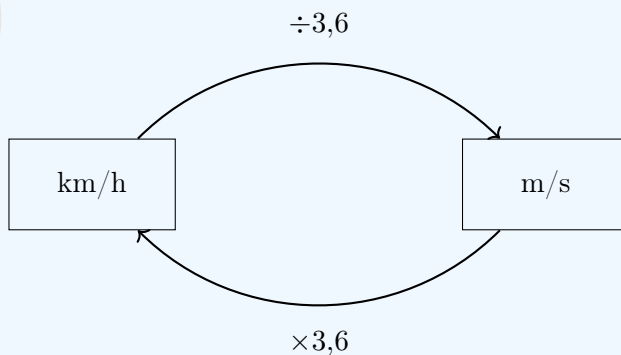
kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
1	0	0	0			

(1 tonne = 1000 kg, 1 quintal = 100 kg)

Durées

- 1 heure = 60 minutes
- 1 minute = 60 secondes
- 1 heure = 3600 secondes

Vitesses





Automatismes : conversions



1. Convertir 3,5 km en mètres.
2. Convertir 250 cm en mètres.
3. Convertir 5 m² en cm².
4. Convertir 1,2 ha en m².
5. Convertir 3,6 m³ en litres.
6. Convertir 5000 mL en litres.
7. Convertir 2 h en secondes.
8. Convertir 90 min en heures.
9. Convertir 72 km/h en m/s.
10. Convertir 10 m/s en km/h.
11. Convertir 1500 g en kg.
12. Convertir 2,5 t en kg.
13. Convertir 1,5 L en cL.
14. Convertir 750 mL en L.
15. Convertir 8000 cm³ en L.
16. Convertir 3,25 kg en g.
17. Convertir 0,005 km en m.
18. Convertir 60 000 mg en g.
19. Convertir 180 s en minutes.
20. Convertir 4,5 cL en mL.

Corrigés

1. Convertir 3,5 km en mètres.
 $3,5 \times 1000 = 3500 \text{ m}$
Réponse : 3500 m
2. Convertir 250 cm en mètres.
 $250 \div 100 = 2,5 \text{ m}$
Réponse : 2,5 m
3. Convertir 5 m² en cm².
 $5 \times 10\,000 = 50\,000 \text{ cm}^2$
Réponse : 50 000 cm²
4. **Réponse : 12000 m²**
5. **Réponse : 3,6 m³ = 3600 L**
6. **Réponse : 5000 mL = 5 L**
7. **Réponse : 2 h = 7200 s**
8. **Réponse : 90 min = 1,5 h**
9. **Réponse : 72 km/h = 20 m/s**
10. **Réponse : 10 m/s = 36 km/h**
11. **Réponse : 1500 g = 1,5 kg**
12. **Réponse : 2,5 t = 2500 kg**
13. **Réponse : 1,5 L = 150 cL**
14. **Réponse : 750 mL = 0,75 L**
15. **Réponse : 8000 cm³ = 8 L**
16. **Réponse : 3,25 kg = 3250 g**
17. **Réponse : 0,005 km = 5 m**
18. **Réponse : 60 g**
19. **Réponse : 180 s = 3 min**
20. **Réponse : 4,5 cL = 45 mL**