

1. Conversions d'unités de longueurs

Vidéo explicative

Yvan Monka - Convertir les unités de longueurs – Sixième : <https://youtu.be/a6rFbX2eRx4>

Exercices corrigés en ligne

[Conversions : Unités de longueur CM2-6ème](#)

[Conversion des mesures de longueur](#)

[Exercice de maths : Conversion d'unités de longueur](#)

1 – Convertis les longueurs dans les unités proposées ?

$$84\ 700\ \text{m} = 84,700\ \text{km}$$

$$202\ \text{hm} = 20\ 200\ \text{dm}$$

$$864\ \text{mm} = 0,864\ \text{m}$$

$$19\ 487\ \text{dm} = 1,9487\ \text{km}$$

$$3,004\ \text{m} = 300,4\ \text{cm}$$

$$1,33\ \text{dm} = 0,0133\ \text{dam}$$

Effectue les conversions suivantes.

a. $1\ \text{L} = \dots 10\ \text{dL}$

b. $1,53\ \text{daL} = \dots 1\ 530\ \text{cL}$

c. $35\ \text{dL} = \dots 3,5\ \text{L}$

d. $1\ \text{hL} = \dots 1\ 000\ \text{dL}$

e. $12\ \text{dL} = \dots 0,12\ \text{daL}$

f. $172,4\ \text{mL} = \dots 1,724\ \text{dL}$

2. Conversions d'unités d'aire

Vidéo explicative

Yvan Monka - Convertir les unités d'aire – Sixième : <https://youtu.be/qkDy6lguF80>

Exercices corrigés en ligne

[Conversions : Mesures d'aire](#)

[Conversions de mesures d'aires](#)

[Exercice de maths : Conversion d'unités d'aire](#)

a. $4\ \text{dam}^2 = 400\ \text{m}^2$

e. $5,2\ \text{km}^2 = 5\ 200\ 000\ \text{m}^2$

b. $15\ \text{hm}^2 = 1\ 500\ \text{m}^2$

f. $0,7\ \text{m}^2 = 0,007\ \text{dam}^2$

c. $5,1\ \text{cm}^2 = 510\ \text{mm}^2$

d. $1\ 350\ \text{mm}^2 = 13,50\ \text{cm}^2$

i. $15\ 300\ \text{mm}^2 = 153\ \text{cm}^2 = 1,53\ \text{dm}^2 = 0,0153\ \text{m}^2$