

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 m = 84,700 km 202 hm = 20 200 dm
864 mm = 0,864 m 19 487 dm = 1,9487 km
3,004 m = 300,4 cm 1,33 dm = 0,0133 dam

Effectue les conversions suivantes.

- a.** 1 L = 10 dL
b. 1,53 daL = 1 530 cL
c. 35 dL = 3,5 L
d. 1 hL = 1 000 dL
e. 12 dL = 0,12 daL
f. 172,4 mL = 1,724 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. $15\,300 \text{ mm}^2 = 153 \text{ cm}^2 = 1,53 \text{ dm}^2 = \dots \text{ m}^2$