

Nom : Corrigé

L'aire du rectangle

L'aire correspond à la mesure de la surface délimitée par une figure plane.

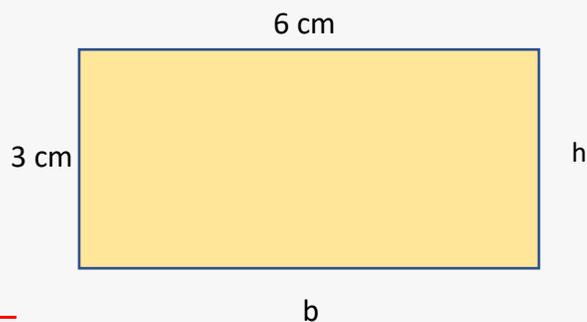
On exprime l'aire à l'aide de mesure à deux dimensions (cm^2 , m^2 , etc.).

L'aire du rectangle

$$A = \text{base} \times \text{hauteur}$$

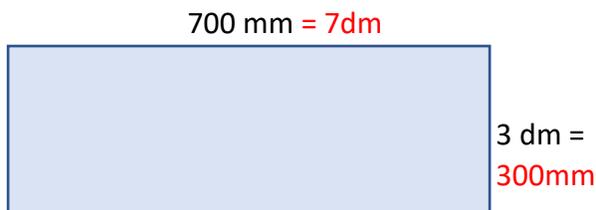
$$= \underline{b \times h}$$

$$6 \times 3 = \underline{18 \text{ cm}^2}$$



On peut aussi utiliser comme formule longueur x largeur ($L \times l$).

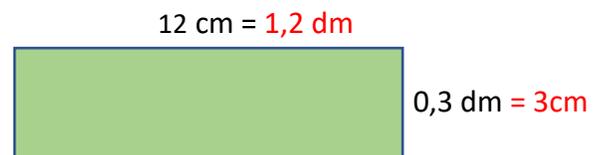
Trouve l'aire des figures suivantes.



Formule : $b \times h$

$$7\text{dm} \times 3\text{dm} = 21\text{dm}^2$$

Réponse : 21dm² ou 210 000mm²



Formule : $b \times h$

$$12\text{cm} \times 3\text{cm} = 36\text{cm}^2$$

Réponse : 36cm² ou 0,36dm²

On exprime l'aire à l'aide de mesure à deux dimensions (cm^2 , m^2 , etc.).