Conversion d'unités d'aires :

0,1 dm<sup>2</sup> font combien de cm<sup>2</sup>?

$$0.1 \text{ dm}^2 = 0.1 \times 1 \text{ dm} \times 1 \text{ dm} = 0.1 \times .... \text{ cm} \times .... \text{ cm}$$
  
= .... cm<sup>2</sup>

Conversion d'unités d'aires :

0,1 dm<sup>2</sup> font combien de cm<sup>2</sup>?

$$0.1 \text{ dm}^2 = 0.1 \times 1 \text{ dm} \times 1 \text{ dm} = 0.1 \times 10 \text{ cm} \times 10 \text{ cm}$$
  
= 10 cm<sup>2</sup>

Conversion d'unités d'aires :

17 cm<sup>2</sup> font combien de m<sup>2</sup>?

Conversion d'unités d'aires :

17 cm² font combien de m²?

$$17 \text{ cm}^2 = 17 \times 1 \text{ cm} \times 1 \text{ cm} = 17 \times 0.01 \text{ m} \times 0.01 \text{ m}$$
  
= 0.0017 m<sup>2</sup>

Déterminer le périmètre et l'aire du carré ci-dessous :

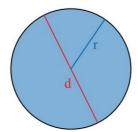


Déterminer le périmètre et l'aire du carré ci-dessous :

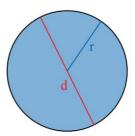


$$\begin{array}{c} \text{p\'erim\`etre} = 4 \times c \\ \text{aire} = c^2 \end{array}$$

Déterminer le périmètre et l'aire du disque cidessous :

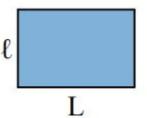


Déterminer le périmètre et l'aire du disque cidessous :

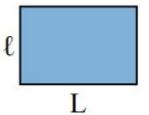


périmètre = 
$$\pi \times d = 2 \times \pi \times r$$
  
aire =  $\pi \times r^2$ 

Déterminer le périmètre et l'aire du rectangle cidessous :

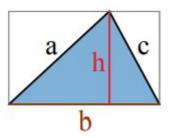


Déterminer le périmètre et l'aire du rectangle cidessous :

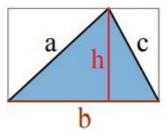


$$\begin{array}{c} \text{p\'erim\`etre} = 2 \times (1 + L) \\ \text{aire} = 1 \times L \end{array}$$

Déterminer le périmètre et l'aire du triangle cidessous :



Déterminer le périmètre et l'aire du triangle cidessous :



périmètre = 
$$a + b + c$$
  
aire =  $\frac{b \times h}{2}$