

Nom de la figure	Représentation	Aire
Carré de côté c		$A = c \times c$ $A = c^2$
Rectangle de longueur L et de largeur l		$A = L \times l$
Triangle de côté c et de hauteur h relative à ce côté		$A = \frac{c \times h}{2}$
Disque et cercle de rayon r		$A = r^2 \times \pi$ (Périmètre : $P = 2 \times r \times \pi$)
Parallélogramme de côté c et de hauteur h relative à ce côté		$A = c \times h$
Trapèze de petite base b , de grande base B et de hauteur h		$A = \frac{(B+b) \times h}{2}$
Losange de côté c , de grande diagonale D et de petite diagonale d		$A = \frac{D \times d}{2}$

CE QUE JE DOIS SAVOIR FAIRE

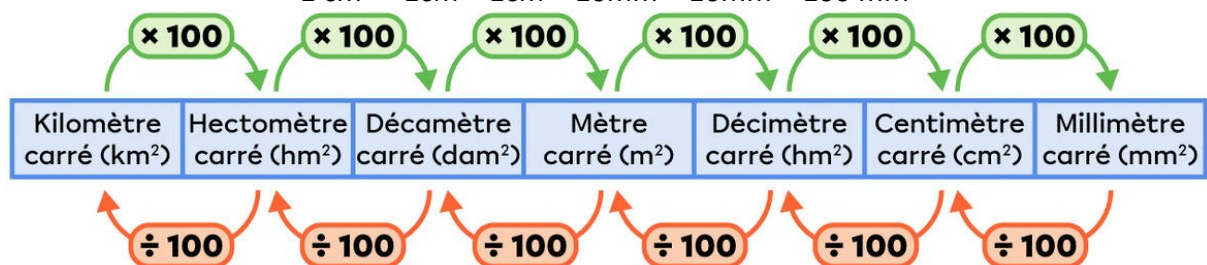
■ Unité d'aire

$$1 \text{ hectare} = 10\,000 \text{ m}^2$$

$$1 \text{ m}^2 = 1 \text{ m} \times 1 \text{ m} = 100 \text{ cm} \times 100 \text{ cm} = 10\,000 \text{ cm}^2$$

$$1 \text{ dm}^2 = 1 \text{ dm} \times 1 \text{ dm} = 10 \text{ cm} \times 10 \text{ cm} = 100 \text{ cm}^2$$

$$1 \text{ cm}^2 = 1 \text{ cm} \times 1 \text{ cm} = 10 \text{ mm} \times 10 \text{ mm} = 100 \text{ mm}^2$$

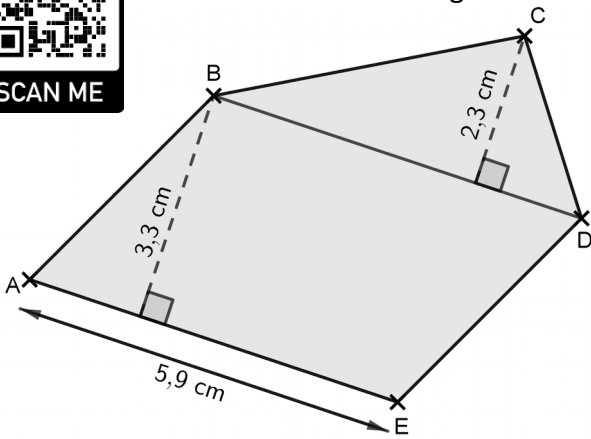


À TOI DE JOUER N°1



Énoncé

Calculer l'aire de la figure ABCDE

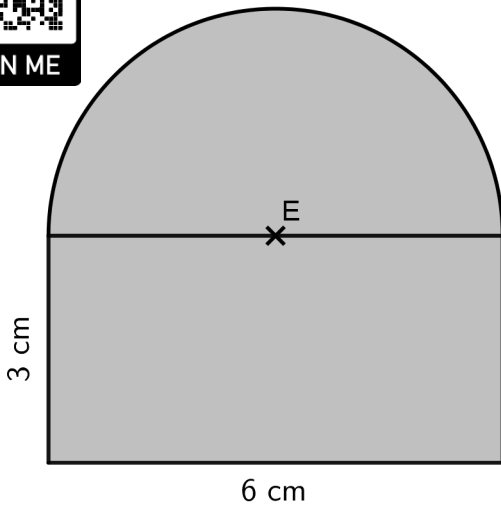


Réponse

À TOI DE JOUER N°2



Énoncé



Réponse

À TOI DE JOUER N°3

Énoncé

La Place Bellecour est un rectangle de dimensions $306\text{m} \times 206\text{m}$.
Calculer son aire en m^2 puis en hectare.
Arrondir à l'unité près.

Réponse
