

- Tracer une figure sur papier non-quadrillé, à partir d'un programme de construction.
- Calculer l'aire et le périmètre d'un carré, d'un rectangle.
- Calculer l'aire et le périmètre d'une figure complexe
- Connaître et utiliser les unités d'aires.

1 Quelle est la figure qui a la plus grande aire ?

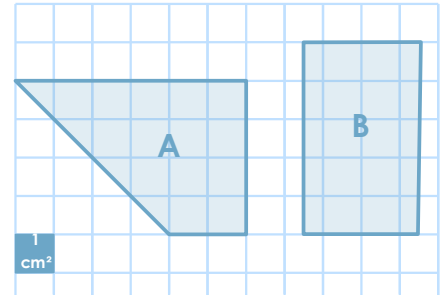
(attention, elles ne sont pas à taille réelle)

/2

Aire A : _____ = _____

Aire B : _____ = _____

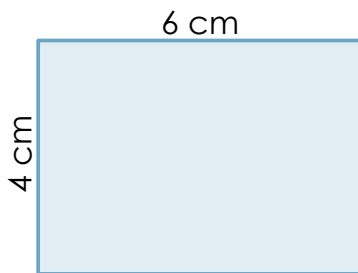
La figure qui a la plus grande aire est la figure _____



2 Calcule l'aire et le périmètre des figures ci-dessous :

(attention, elles ne sont pas à taille réelle)

/6



Périmètre : _____ = _____

Le périmètre de cette figure est de _____

Aire : _____ = _____

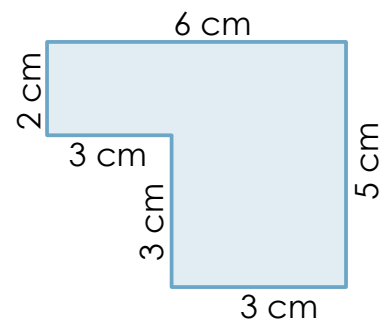
L'aire de cette figure est de _____

Périmètre : _____ = _____

Le périmètre de cette figure est de _____

Aire : _____ = _____

L'aire de cette figure est de _____



3 A toi de retrouver les dimensions de la figure mystère :

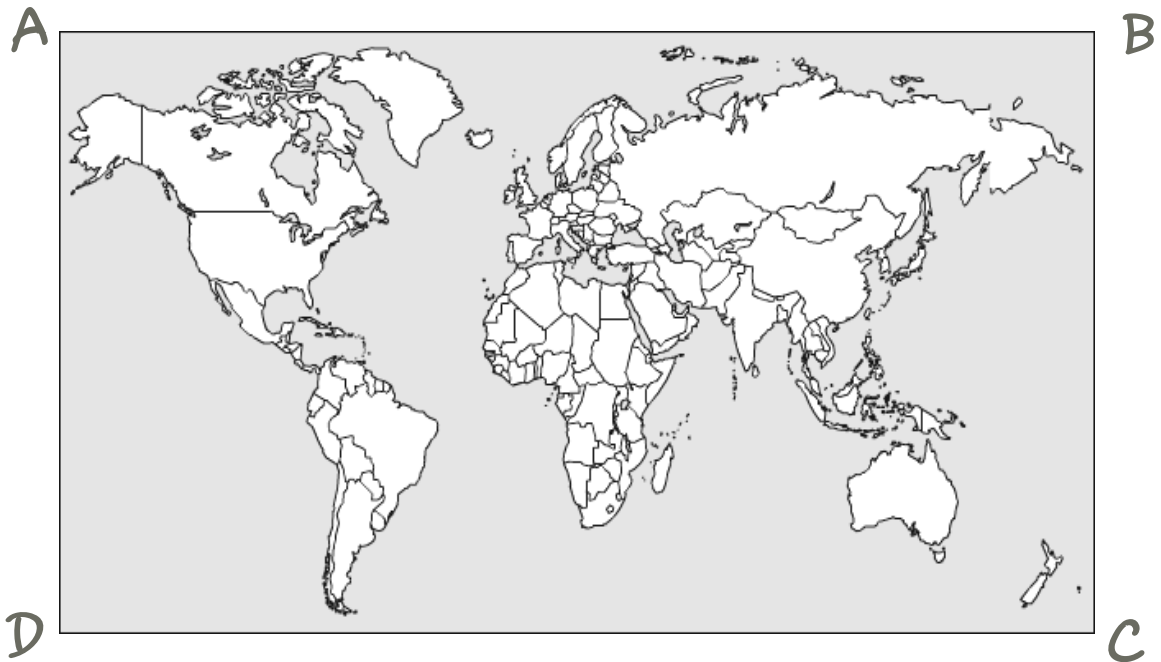
(attention, la figure n'est pas à taille réelle)

/2

Aire : 24 cm^2

Périmètre : 22 cm





LA CARTE AU TRÉSOR

1. Place le point E au milieu du segment $[DC]$.
2. Trace le segment $[AE]$.
3. Trace la droite perpendiculaire à $[AE]$ et qui passe par le point D .
4. Cette droite coupe le segment $[AE]$ au point F .
5. Trace le segment $[BE]$
6. Trace la droite parallèle à $[DC]$ et qui passe par le point F .
7. Elle coupe le segment $[BE]$ au point H .
8. Le trésor se trouve au milieu du segment $[FH]$

Sur quel continent se trouve le trésor ? _____