

(G1) : Fiche d'exercices

Exercice 1 : Compléter

- a) $6,2 \text{ km} =$ m
 b) $0,4 \text{ hm} =$ m
 c) $73 \text{ mm} =$ m

Exercice 2 :

- 1) Calculer le périmètre d'un carré de côté 8 cm
- 2) Calculer le périmètre d'un rectangle de dimensions 7 cm et 16 cm.
- 3) Calculer le périmètre d'un triangle ABC isocèle en A tel que $AB = 2,7 \text{ cm}$ et $BC = 3 \text{ cm}$.
- 4) Calculer le périmètre d'un cercle de diamètre 10 cm. Arrondir au centième.

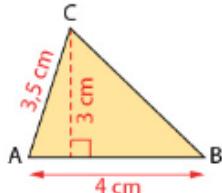
Exercice 3 : Compléter

- a) $0,5 \text{ km}^2 =$ cm²
 b) $8 \text{ m}^2 =$ dam²
 c) $5 \text{ m}^2 =$ cm²
 d) $82,3 \text{ dm}^2 =$ m²

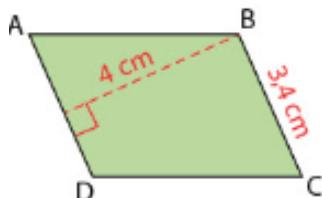
Exercice 4 :

- 1) Calculer l'aire d'un carré de côté 9 cm
- 2) Calculer l'aire d'un rectangle de dimensions 8 cm et 0,6 cm.

Exercice 5 : Calculer l'aire du triangle ABC représenté ci-dessous.



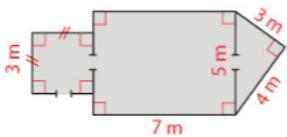
Exercice 6 : Calculer l'aire du parallélogramme ABCD représenté ci-contre.



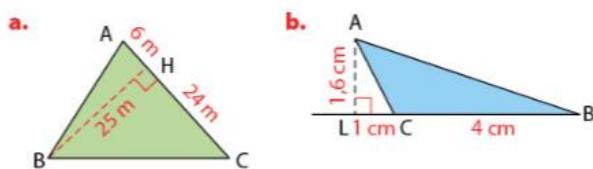
Exercice 7 : Calculer l'aire en cm² d'un disque de rayon 17 cm. Arrondir à l'unité.

Exercice 8 : Calculer l'aire en cm² d'un disque de diamètre 6,4 cm. Arrondir au centième.

Exercice 9 : Calculer l'aire de l'appartement représenté ci-contre.



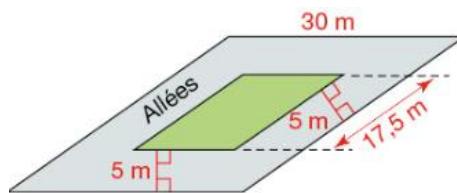
Exercice 10 : Dans chaque cas, calculer l'aire du triangle ABC.



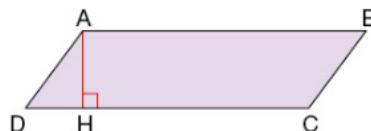
Exercice 11 : Calculer une valeur approchée au dixième près de l'aire, en cm², de cet assemblage de figures.



Exercice 12 : Un parc et sa pelouse représentés ci-dessous sont des parallélogrammes. Calculer l'aire, en m², des allées grises de ce parc.



Exercice 13 : Cette figure représente un parallélogramme ABCD tel que DC = 9 mm, AH = 25 mm et BC = 3 cm.



- a) Calculer l'aire du parallélogramme ABCD.
- b) Calculer la hauteur relative au côté [BC].