

# Feuille d'exercices chapitre 15

## Exercice 1 :

Convertir :

$$1\text{m}^2 = \dots \text{cm}^2$$

$$3\text{ mm}^2 = \dots \text{cm}^2$$

$$38\text{ km}^2 = \dots \text{dam}^2$$

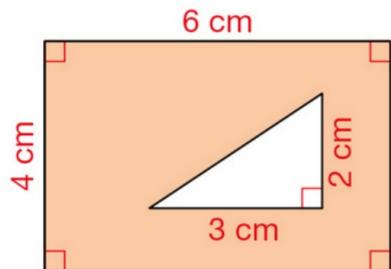
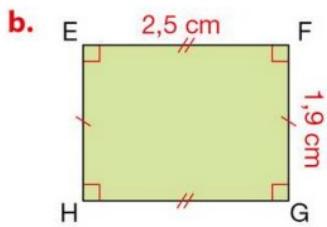
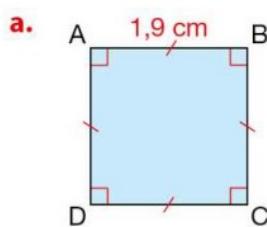
$$0,734\text{ m}^2 = \dots \text{mm}^2$$

$$258\text{ mm}^2 = \dots \text{cm}^2$$

$$0,05\text{ dm}^2 = \dots \text{hm}^2$$

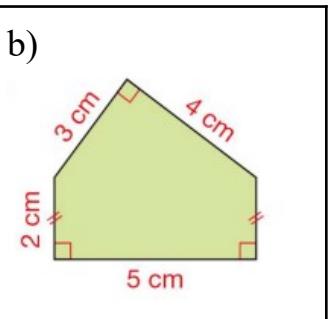
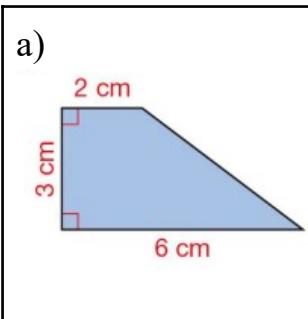
## Exercice 2 :

Calcule l'aire de chacune des figures suivantes

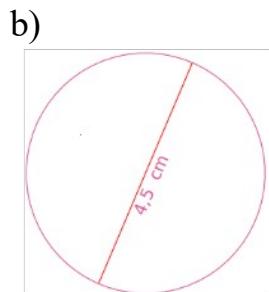
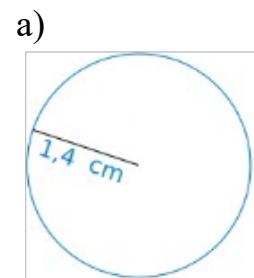


## Exercice 3 :

Calcule l'aire des deux surfaces coloriées

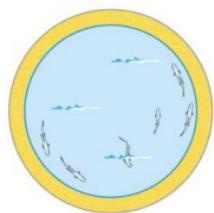


## Exercice 4 : Calculer l'aire des disques ci-dessous.



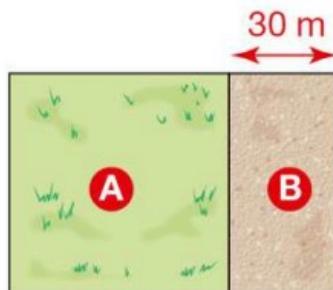
## Exercice 5 :

On construit, tout autour d'un bassin circulaire de 7 m de rayon, une petite allée de 60 cm de large. Calculer une valeur approchée au centième près de l'aire de cette allée.



## Exercice 6 :

Madeleine possède un champ carré A Elle achète le champ rectangulaire B voisin, d'une aire de 2 100 m<sup>2</sup> et d'une largeur de 30 m. Quelle longueur de clôture doit-elle prévoir pour entourer son nouveau champ ?



## Exercice 7 :

Calcule l'aire des figures suivantes .

