

Feuille d'exercices chapitre 15

Exercice 1 :

Convertir :

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

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

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

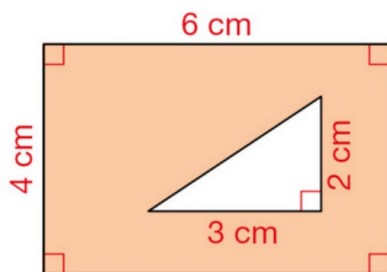
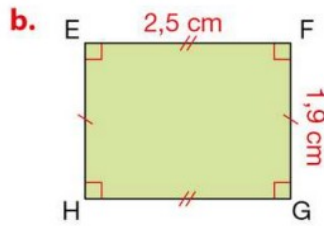
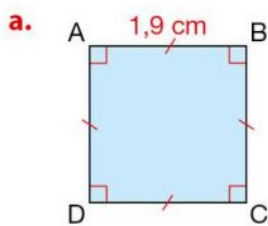
$0,734\text{ m}^2 = \dots\dots\dots\text{mm}^2$

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

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

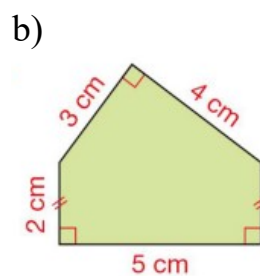
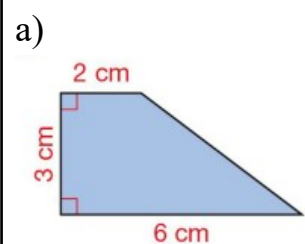
Exercice 2 :

Calcule l'aire de chacune des figures suivantes



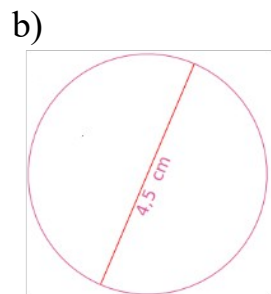
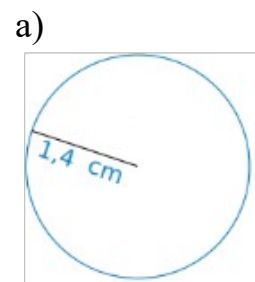
Exercice 3 :

Calcule l'aire des deux surfaces coloriées



Exercice 4 :

Calculer l'aire des disques ci-dessous.



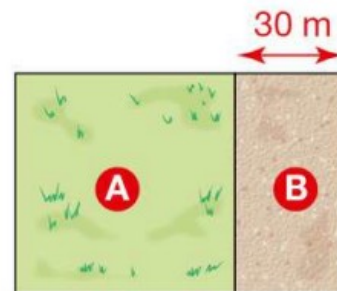
Exercice 5 :

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 m² 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 .

