



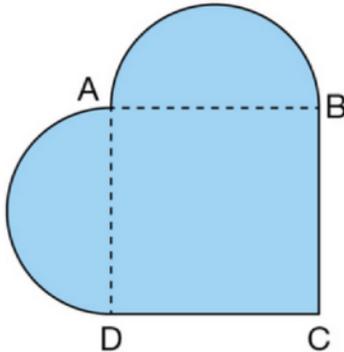
Fiche 1 bleue

Chapitre 2 : Solides

Exercice 1 :

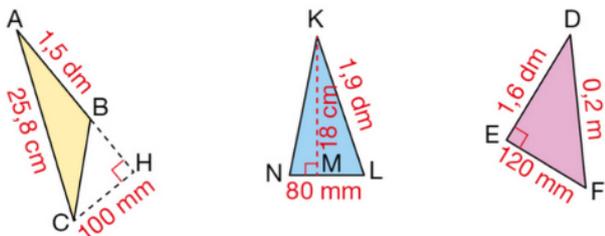
ABCD est un carré de côté 5 cm. Les deux demi-disques ont pour diamètres [AB] et [AD].

Calculer une valeur approchée au centième près de l'aire, en cm², de la surface bleue.



Exercice 2 :

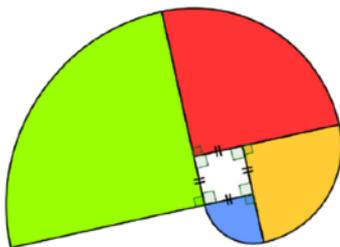
Calculer l'aire de ces triangles puis ranger les dans l'ordre croissant.



Exercice 3 :

La figure suivante est composée d'un carré de côté 5 cm et de quatre quart de cercles.

Calculer son aire.



Exercice 4 :

Convertir.

$3 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{ cm}^2$ $2,5 \text{ dam}^2 = \dots\dots\dots \text{ m}^2$
 $105 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{ cm}^2$ $7\,342 \text{ cm}^2 = \dots\dots\dots \text{ m}^2$
 $0,6 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{ dam}^2$ $23 \text{ dm}^2 = \dots\dots\dots \text{ mm}^2$

Exercice 5 :

Donner l'unité.

$52\,680 \text{ cm}^2 = 526,8 \dots$ $5,7 \text{ m}^2 = 0,00057 \dots$
 $9,054 \text{ m}^2 = 90\,540 \dots$ $3,85 \text{ dam}^2 = 385 \dots$
 $0,0849 \text{ m}^2 = 849 \dots$ $4,38 \text{ hm}^2 = 43\,800 \dots$