

EXERCICES SUR LE CALCUL D'AIRES

**Vous trouverez les figures correspondantes aux différents énoncés en bas de page.
Dans la rédaction de chaque exercice, on précisera les formules des figures géométriques reconnues.**

Exercice 1 :

Dans la figure suivante ABCD est un carré et [AD] est un diamètre du demi-disque.
Calculer l'aire de la figure suivante à 10^{-1} près.

Exercice 2 :

La figure suivante est un triangle équilatéral. Calculer son aire à 10^{-1} près.

Exercice 3 :

Calculer l'aire de la figure suivante. (Cotes en cm). Convertir le résultat en m^2 .

Exercice 4 :

Calculer l'aire de la figure suivante. (Cotes en mm).

Exercice 5 :

Calculer l'aire de la surface grisée de la figure suivante, à 10^{-1} près. $R = 175 \text{ m}$; $r = 75 \text{ m}$

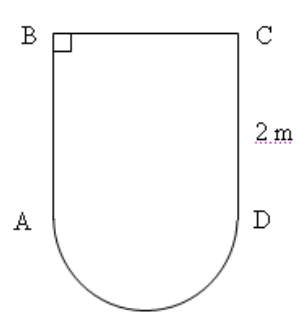
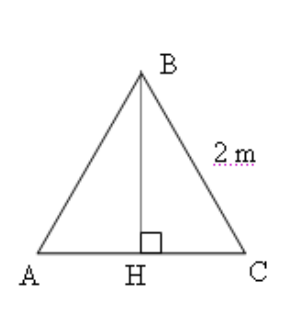
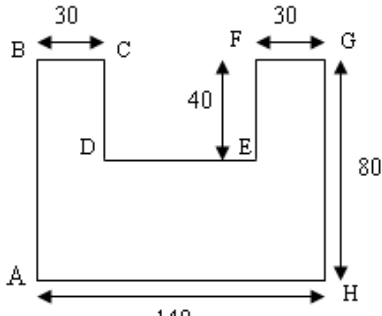
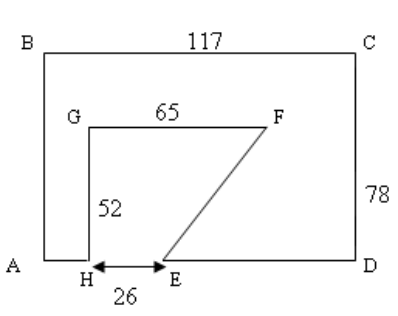
Exercice 6 :

Calculer l'aire de la surface grisée de la figure suivante, à l'entier près.

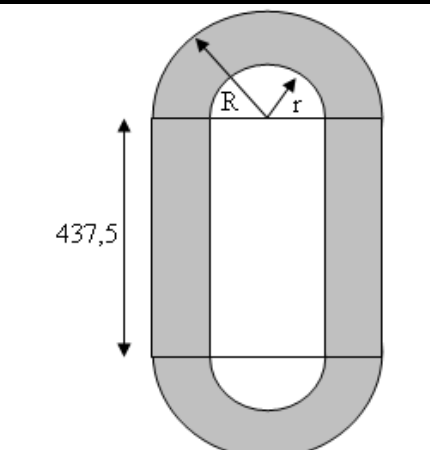
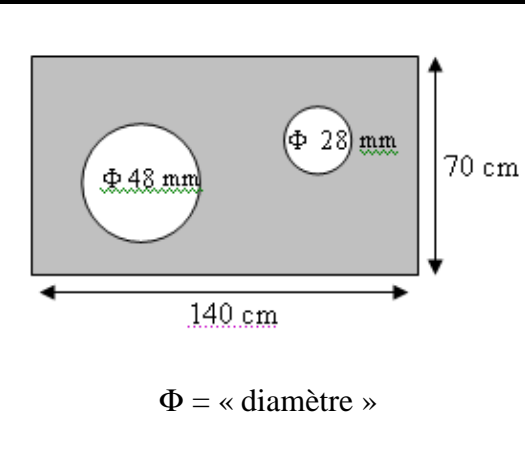
Exercice 7 :

Calculer l'aire de la figure suivante. (Cotes en cm).

Figures correspondantes aux exercices

Exercice n°1	Exercice n°2	Exercice n°3	Exercice n°4
			

Figures correspondantes aux exercices

Exercice n°5	Exercice n°6	Exercice n°7
	 <p style="text-align: center;">$\Phi = \ll \text{diamètre} \gg$</p>	