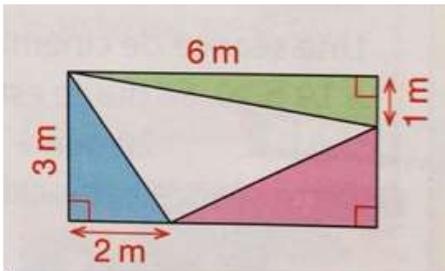


Problèmes d'aires, 6^e

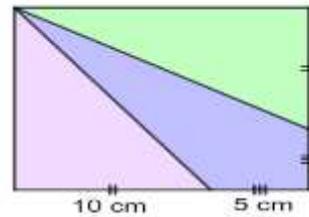
Problème 1



Calculer l'aire du triangle non coloré.

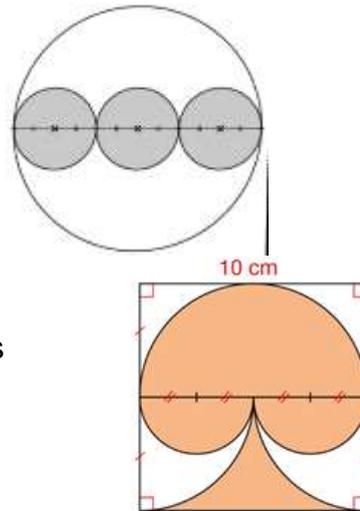
Problème 2

Amery pense avoir partagé ce carré en trois parties de même aire. A-t-il raison ?



Problème 3

Sur la figure donnée, le diamètre du grand cercle est 12 cm.
Quelle est l'aire de la surface non colorée ?

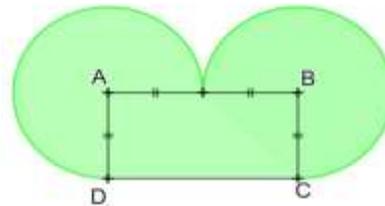


Problème 4

Calculer une valeur approchée au centième près de l'aire, en cm^2 , de ce « champignon » inscrit dans un carré

Problème 5

Sur la figure donnée, ABCD est un rectangle de largeur 6 cm.
Calculer l'aire de la surface colorée.



Problème 6

À l'intérieur du cercle rouge de diamètre 8 cm, sont dessinés 4 cercles identiques passant par son centre.
On admet que le quadrilatère tracé en pointillés est un carré de côté égal à un diamètre d'un petit cercle.
Déterminer l'aire colorée en rouge.

