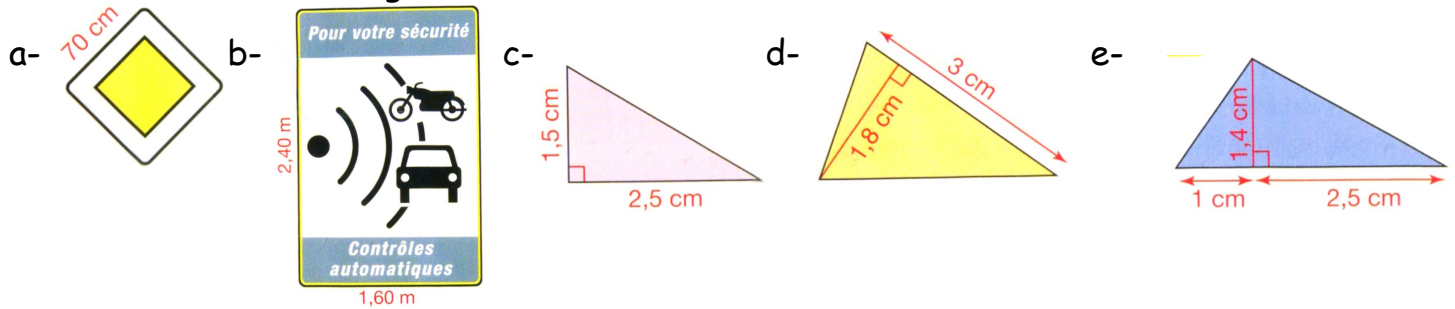


Exercice C42-1 ★ Calculer une aire de figure simple

Calculer l'aire de ces figures.



Exercice C42-2 ★ Calculer une aire de figure simple

Sur la boîte ci-contre, il est écrit:

« dimensions du puzzle de 500 pièces : 48 cm x 34 cm ».

Calculer l'aire du puzzle une fois fait.



Exercice C42-3 ★★ Calculer une aire de figure simple

Un carré a une aire de 49 cm^2 . Calculer son périmètre.

Exercice C42-4 ★★ Calculer une aire de figure simple

1- Un rectangle de largeur 3 cm a une aire de $22,5 \text{ cm}^2$.

Quelle est la longueur de ce rectangle ?

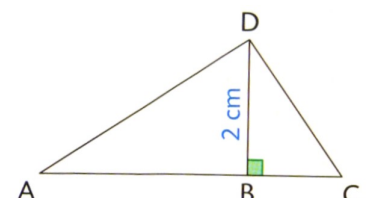
2- Un rectangle de longueur 23 cm a une aire de 345 cm^2 .

Quelle est la largeur de ce rectangle ?

Exercice C42-5 ★★★ Calculer une aire de figure simple

L'aire du triangle ci-contre ABD est de $3,5 \text{ cm}^2$ et $AC = 6 \text{ cm}$.

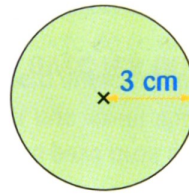
Calculer la longueur BC.



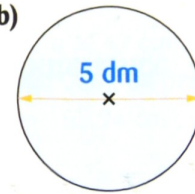
Exercice C42-6 ★★ Calculer une aire de figure simple

Calculer l'aire de chacune de ces figures.

a)



b)

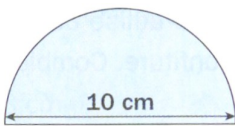


On arrondira au dixième.

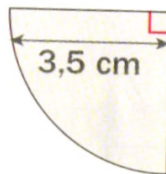
Exercice C42-7 ★★ Calculer une aire de figure complexe

Calculer l'aire de ces figures.

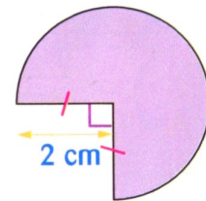
a-



b-



c-



Exercice C42-8 ★★ Calculer une aire de figure simple

L'orchestra est la surface demi-circulaire située devant la scène.

Elle a un diamètre d'environ 38 m.

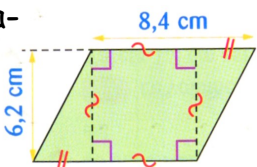
Calculer l'aire de l'orchestra. On arrondira au m^2 près.



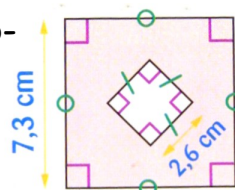
Exercice C42-9 ★★★ Calculer une aire de figure complexe

Calculer l'aire des figures suivantes.

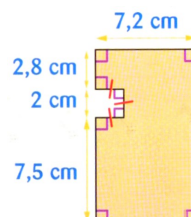
a-



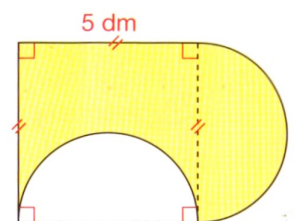
b-



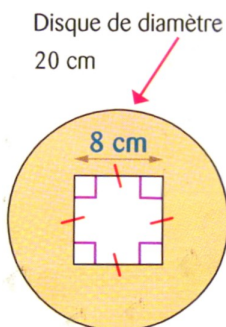
c-



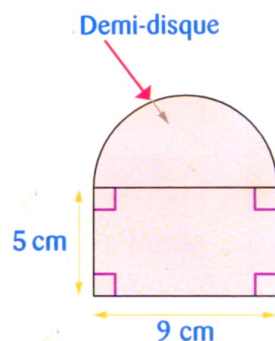
d-



e-



f-



g-

