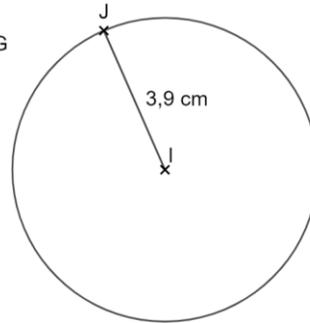
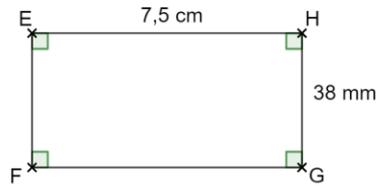
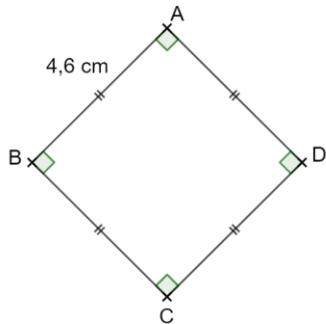


Questions flash : une série par semaine de 4 à 5 questions. Faire une question par jour.
 Cette série de questions te permettra de revoir progressivement les calculs d'aires et de périmètres.

Série 10

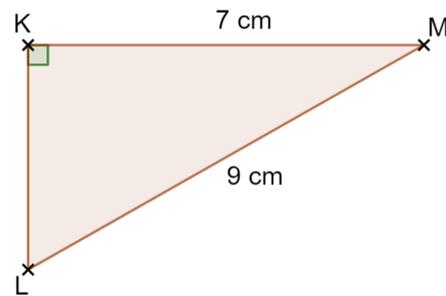
Question 1 :

Calcule le périmètre et l'aire de chaque figure.



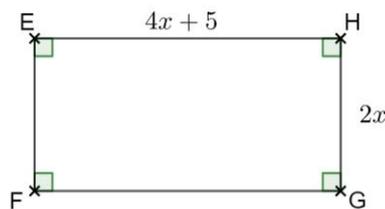
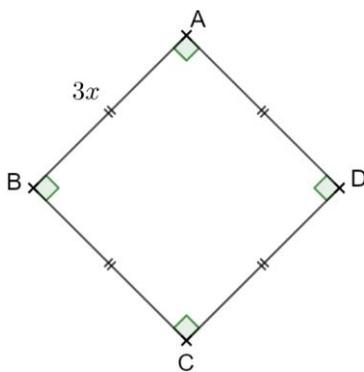
Question 2 :

Calcule l'aire et le périmètre de ce triangle rectangle :



Question 3 :

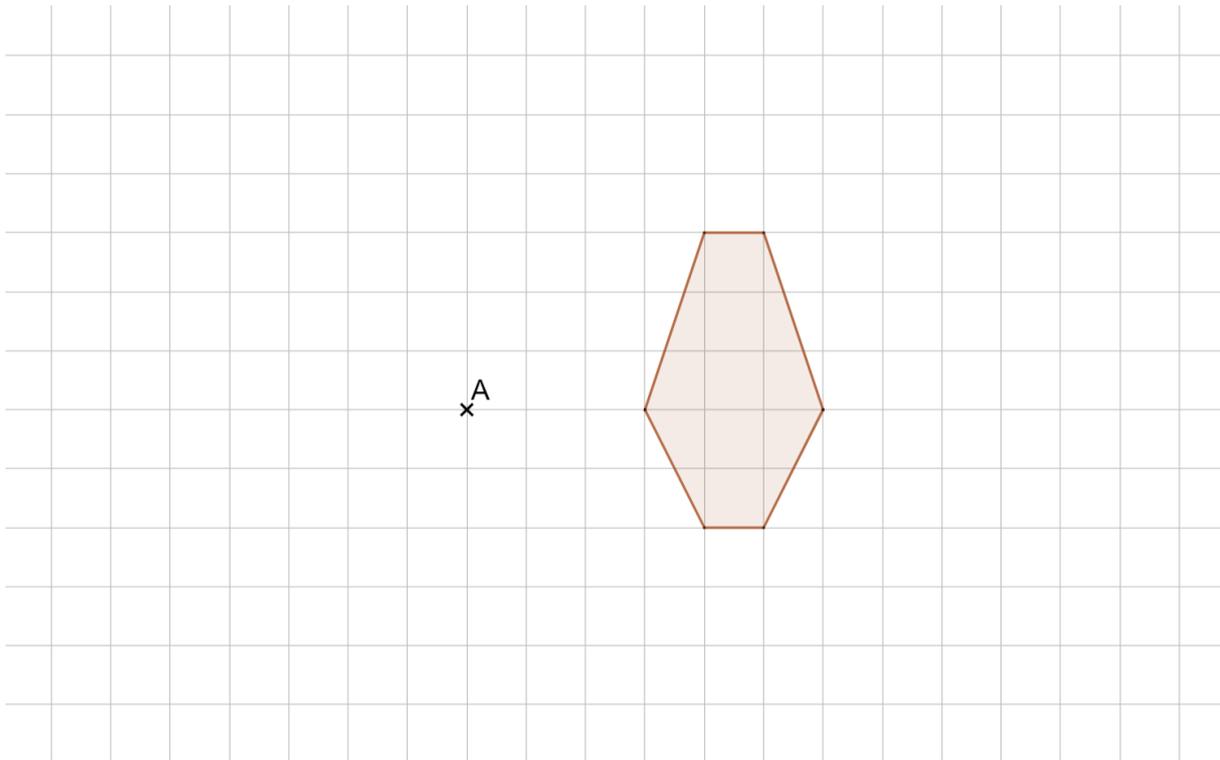
Détermine l'aire et le périmètre de chaque figure : (L'expression sera développée et réduite au maximum.)



Question 4 :

Construis l'homothétie de la figure de centre A et de rapport -1.

Construis l'homothétie de la figure de centre A et de rapport 0,5.



Question 5 :

On donne la figure ci-contre sachant que les droites (FR) et (DC) sont parallèles.

- 1) **Calculer** DC.
- 2) **Calculer** RC.
- 3) **Construire** la figure en vraie grandeur.

