

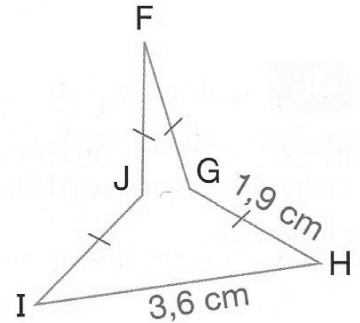
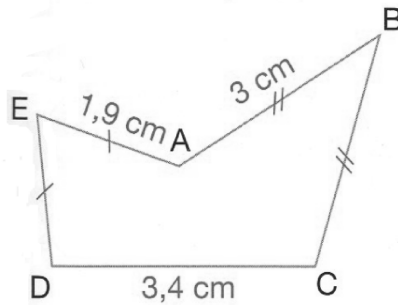


## Chapitre 12 : Fiche 1 d'exercices

La calculatrice est autorisée pour tous les exercices de ce chapitre.

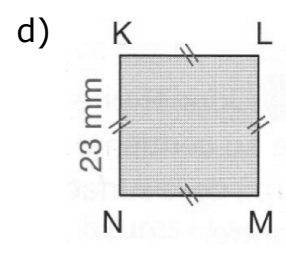
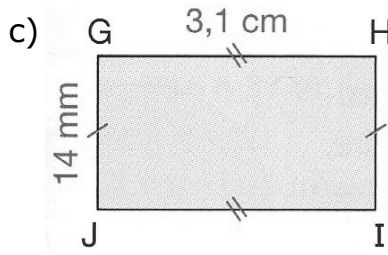
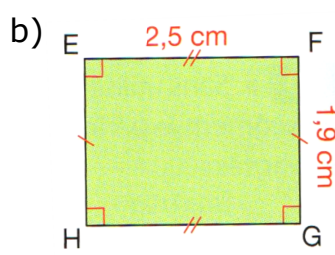
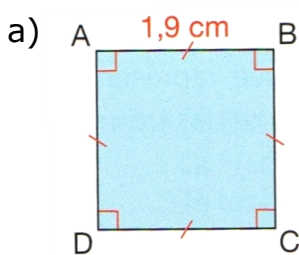
### Exercice 1 :

Calculer le périmètre de chaque polygone représenté :



### Exercice 2 :

Pour chacune des figures ci-dessous, calculer son aire et son périmètre en détaillant le calcul.



### Exercice 3 :

Pour chaque question, tracer une figure à mains levée avec les dimensions. Puis calculer le périmètre, détailler le calcul à effectuer, et donner le résultat avec la bonne unité de mesure.

a) ABCD est un rectangle tel que :  $AB = 7 \text{ cm}$  et  $BC = 3 \text{ cm}$

b) EFGH est un carré tel que :  $GH = 3,5 \text{ cm}$

c) IJK est un triangle équilatéral tel que :  $JK = 7 \text{ cm}$

d) LMN est un triangle isocèle en M tel que :  $LN = 3 \text{ cm}$  et  $LM = 6 \text{ cm}$