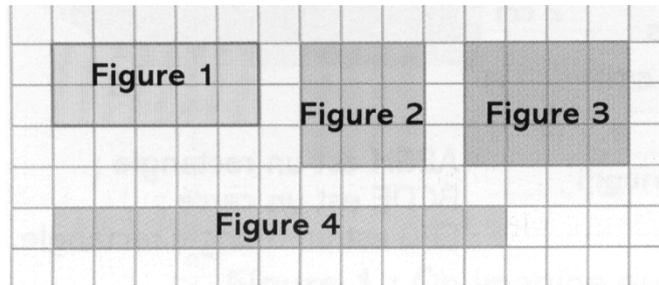




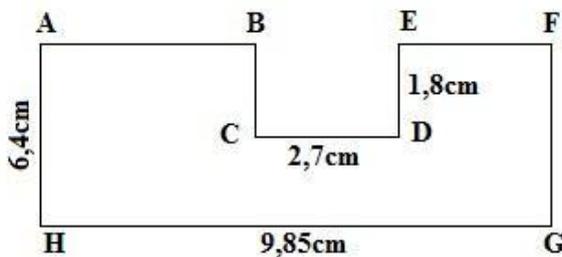
**Exercice 1 :**

- Calculer les périmètres des figures 1, 2, 3 et 4 (unité : le côté d'un carreau).
- Calculer les surfaces des figures 1, 2, 3 et 4 (unité : le carreau).



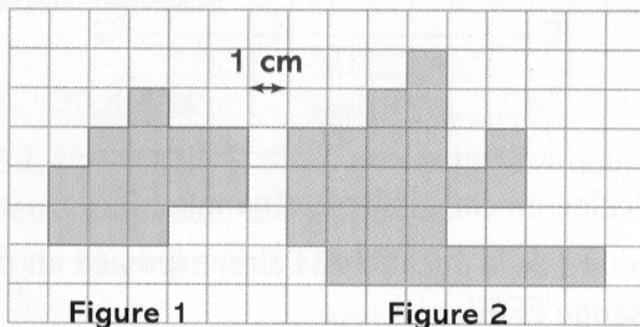
**Exercice 2 :**

Calculer le périmètre et la surface du polygone ABCDEFGH ci-dessous :



**Exercice 3 :**

- Calculer, en  $\text{cm}^2$ , la surface de chaque figure ci-dessous.
- Calculer le périmètre de chacune de ces figures.



**Exercice 4 :**

Un carré a pour côté 7 cm.

- Calculer, en  $\text{cm}^2$ , la surface de ce carré.
- Calculer, en cm, le périmètre de ce carré.

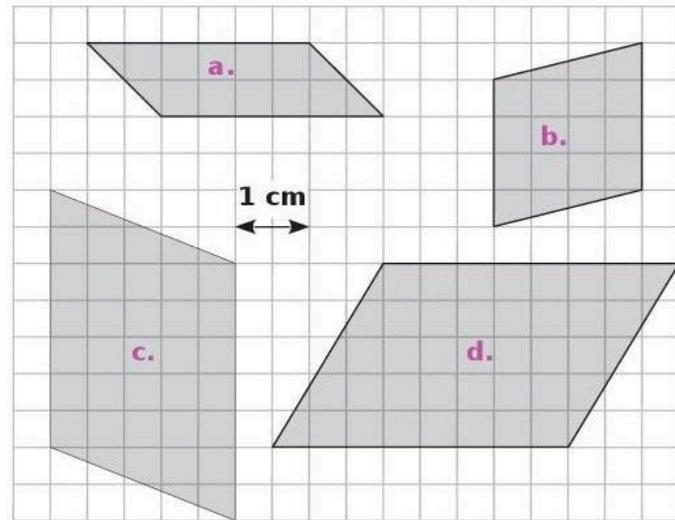
**Exercice 5 :**

Exprimer chaque surface en  $\text{m}^2$  :

- $17 \text{ dam}^2$
- $0,45 \text{ hm}^2$
- $257 \text{ dm}^2$
- $7\,700 \text{ cm}^2$

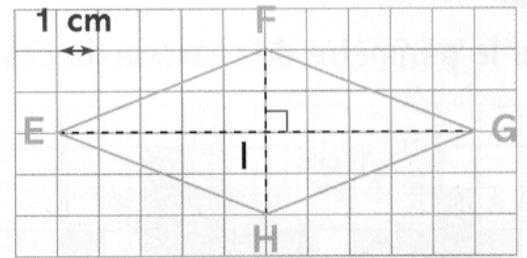
**Exercice 6 :**

Pour chaque parallélogramme, trace une hauteur puis détermine sa surface :



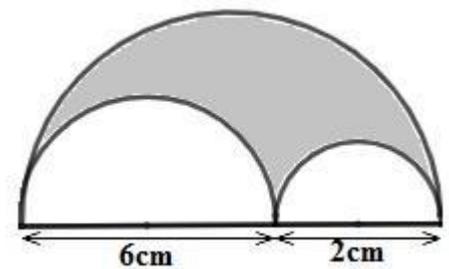
**Exercice 7 :**

- Sur la figure ci-dessous, on a mesuré :  $EF=5$ . Calculer, en cm, le périmètre de ce losange EFGH.
- Calculer, en  $\text{cm}^2$ , la surface du triangle EIF.
- En déduire la surface, en  $\text{cm}^2$ , du losange.



**Exercice 8 :**

Calculer la surface de la partie coloriée dans la figure ci-contre.



**Exercice 9 :** Compléter

$$35a = \dots \text{cm}^2 \quad ; \quad 790000 \text{m}^2 = \dots$$

$$7000 \text{m}^2 = \dots \text{ha} \quad ; \quad 7400 \text{ca} = \dots \text{m}^2$$

$$79000 \text{ha} = \dots \text{km}^2 \quad ; \quad 0,3 \text{km}^2 = \dots \text{ha}$$