



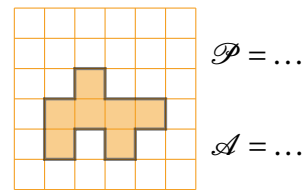
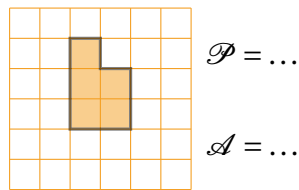
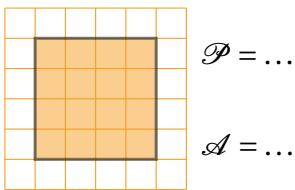
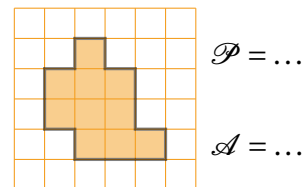
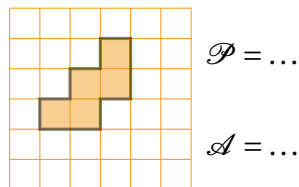
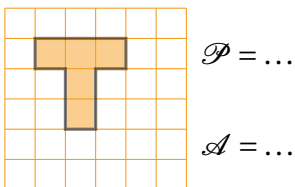
GRANDEURS ET MESURES - NIVEAU 1

Objectifs

- M10 - Déterminer le périmètre d'un polygone. Ex 1, 2, 3, 4 et 6
- M11 - Déterminer l'aire d'un carré, d'un rectangle, de figures composées. idem
- M12 - Convertir des longueurs. Ex 5
- M13 - Résoudre un problème en utilisant les périmètres et les aires. Ex 6 et 7

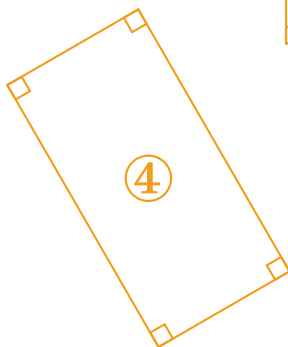
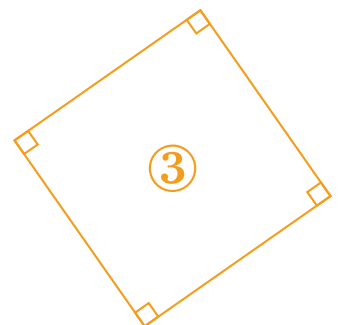
EX 1

En prenant comme unité la longueur du côté ou la surface d'un carreau du quadrillage, déterminer les périmètres et aires des surfaces ci-dessous.



EX 2

1. Après avoir pris les mesures nécessaires, déterminer le périmètre des polygones ci-dessous.
2. Déterminer l'aire des polygones ci-dessous.

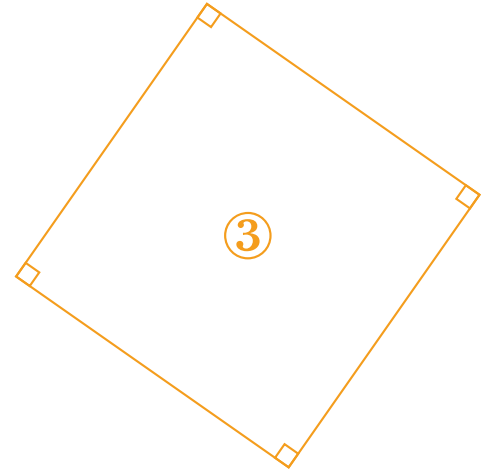
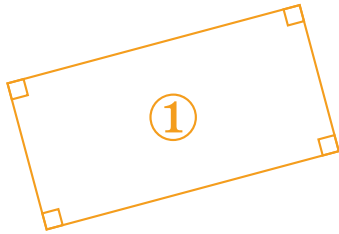




GRANDEURS ET MESURES - NIVEAU 1

EX 3

Après avoir pris les mesures nécessaires, déterminer le périmètre et l'aire de chacune des figures suivantes.



EX 4

Pour chacune des figures suivantes, calculer le périmètre et l'aire.

1.  $ABCD$  est un rectangle tel que  $AB = 6$  cm et  $BC = 3$  cm.
2.  $EFGH$  est un carré de 7 cm de côté.
3.  $IJKL$  est un rectangle tel que  $IJ = 3$  cm et  $JK = 4$  cm.
4.  $MNOP$  est un carré tel que  $MN = 4$  cm.
5.  $QRST$  est un carré de 8 cm de côté.

EX 5

Compléter les égalités suivantes.

1. 1 cm = ..... mm

2. 1 mm = ..... cm

3. 1 m = ..... cm

4. 1 dm = ..... cm

5. 5 m = ..... mm

6. 12 dm = ..... m

7. 7 m = ..... dam

8. 8 m = ..... km





GRANDEURS ET MESURES - NIVEAU 1

EX  
6

Après avoir pris les mesures nécessaires, déterminer les aires des figures suivantes.

