

Les polygones et les quadrilatères

Contrôle de maths - CM1

Durée conseillée : 45 minutes. Barème sur 20 points. Calculatrice interdite.

1 Les polygones / 4 pts

Durée : 40 minutes · Calculatrice interdite

Donne le nom d'un polygone qui a :

- a. 3 côtés
- b. 4 côtés
- c. 5 côtés
- d. 6 côtés

2 Les triangles / 3 pts

Donne le nom de chaque triangle d'après ses côtés.

- a. 8 cm ; 8 cm ; 8 cm
- b. 5 cm ; 5 cm ; 9 cm
- c. 4 cm ; 6 cm ; 7 cm

3 Les quadrilatères / 4 pts

Donne le nom de chaque quadrilatère.

- a. Il a 4 angles droits et 4 côtés égaux.
- b. Il a 4 angles droits, mais ses côtés ne sont pas tous égaux.
- c. Il a 4 côtés égaux, mais pas d'angle droit.
- d. Il a ses côtés opposés parallèles, sans angle droit, et ses côtés ne sont pas tous égaux.

4 Les périmètres / 3 pts

Calcule le périmètre de chaque figure.

- a. Un carré de côté 12 cm.
- b. Un rectangle de 14 cm sur 6 cm.
- c. Un losange de côté 9 cm.

5 La largeur du rectangle / 3 pts

Un rectangle a un périmètre de 36 cm. Sa largeur mesure 7 cm. Quelle est sa longueur ?

6 Le ruban du cadre / 3 pts

Un cadre a la forme d'un parallélogramme. Deux côtés mesurent 28 cm et les deux autres 17 cm. Lola colle du ruban sur tout le contour. Elle a un ruban de 1 m. Lui en restera-t-il ? Combien ?