

Les figures planes

Corrigé du contrôle - CE2

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

1 Polygone ou pas ? / 4 pts

- a. La figure 2 a un bord courbe : ce n'est pas un polygone. Les figures **1, 3 et 4** sont des polygones. (1 point)
- b. Figure 1 : 5 côtés, un **pentagone**. Figure 3 : 6 côtés, un **hexagone**. Figure 4 : 3 côtés, un **triangle**. (3 points : 1 par polygone)

Barème : 4 points.

2 Les angles droits / 4 pts

La figure A est un **carré** : **4** angles droits. (1,5 point)

La figure B est un **triangle rectangle** : **1** angle droit. (1,5 point)

La figure C n'a **aucun** angle droit. (1 point)

Barème : 4 points.

3 Qui suis-je ? / 3 pts

- a. Un **carré**. (1 point)
- b. Un **rectangle**. (1 point)
- c. Un **triangle rectangle**. (1 point)

Barème : 3 points.

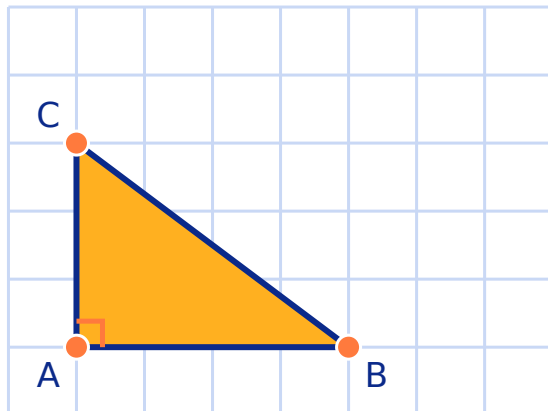
4 Le cercle / 3 pts

- a. $7 \times 2 = \mathbf{14 \text{ cm}}$. (1 point)
- b. $18 \div 2 = \mathbf{9 \text{ cm}}$. (1 point)
- c. Le rayon est 7 cm. $OA = 7 \text{ cm}$, donc **A** est sur le cercle. B est à 9 cm : il est en dehors. (1 point)

Barème : 3 points.

5 Trace un triangle rectangle / 4 pts

L'angle droit est en A. On part de A, on monte de 3 carreaux : on trouve C (2 points). On relie A à C, puis C à B (2 points).



Barème : 4 points.

6 Les piquets / 2 pts

- a. Un pentagone a 5 sommets et 5 côtés : **5 piquets** et **5 cordes**. (1 point)
- b. Un hexagone a 6 côtés : il y a **6 cordes**. (1 point)

Barème : 2 points.