

Date :

Prénom :

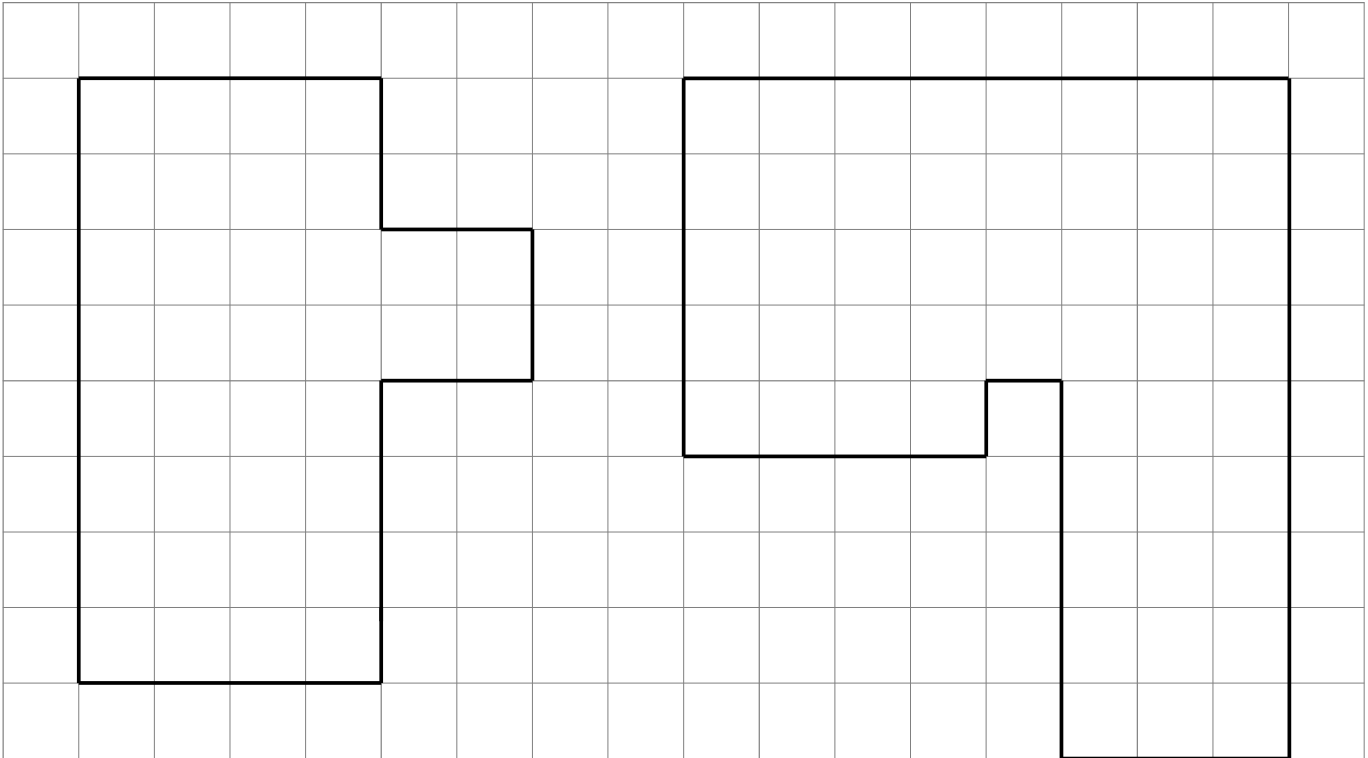
Aire et périmètre - Evaluation n°1

1) Calcule le **périmètre** et l'**aire** des figures ci-dessous et complète le tableau.

/4

figure 1

figure2



| | Figure 1 | Figure 2 |
|------------------|----------------------|----------------------|
| Périmètre |cm |cm |
| Aire |cm ² |cm ² |

2) Trace ci-dessous un **polygone** dont l'**aire** est égale à 19 cm². Calcule son périmètre.

/3



Périmètre de ta figure :

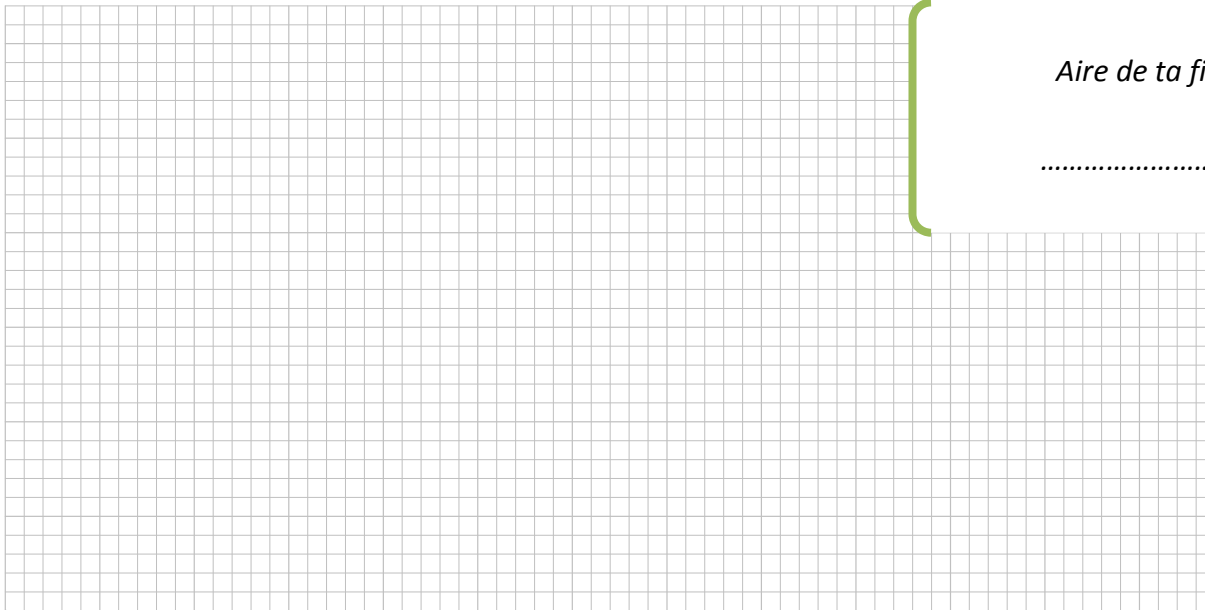
.....cm



Date :

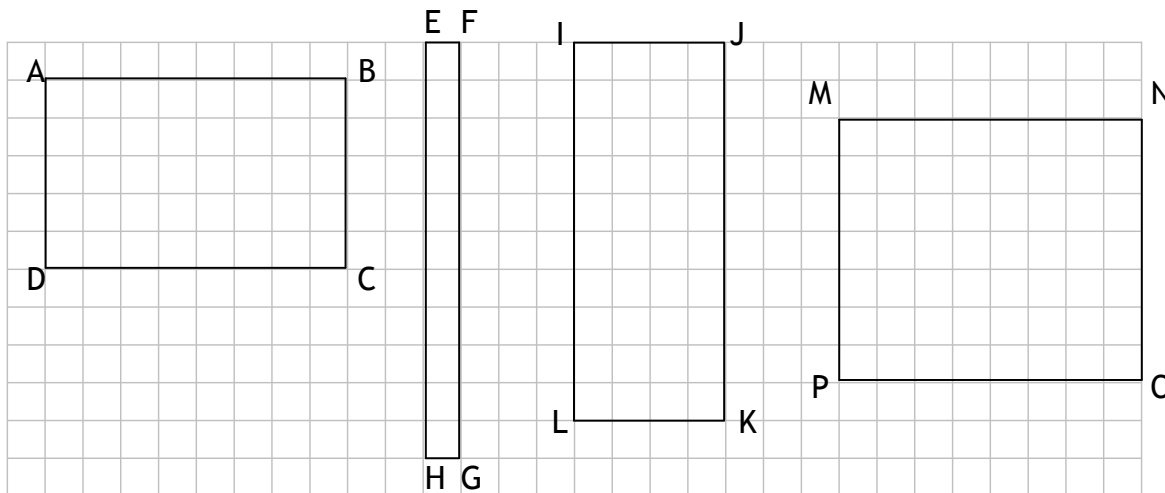
Prénom :

3) Trace ci-dessous un **polygone** dont le périmètre est égal à 29 cm. Calcule son aire. /3



Aire de ta figure :
.....cm²

4) Calcule le **périmètre** et l'**aire** des rectangles ci-dessous et complète le tableau. /8



| | ABCD | EFGH | IJKL | MNOP |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Périmètres (calculs + résultats) |cm |cm |cm |cm |
| Aires (calculs + résultats) |cm ² |cm ² |cm ² |cm ² |

5) Colorie en rouge la figure qui a la plus grande aire. /1

6) Repasse en vert le contour de la figure qui a le plus petit périmètre. /1

