

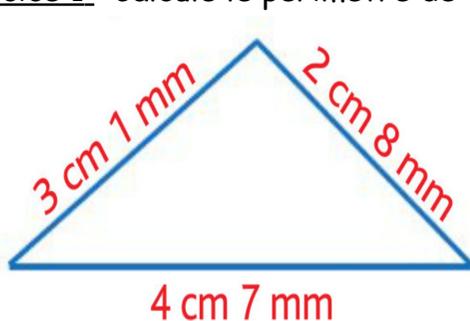
## Mathématiques (grandeurs et mesures) : le périmètre CM1.

Consignes :

vous pouvez faire les exercices **directement sur la feuille** si vous avez une imprimante ou si vous avez récupéré les devoirs à l'école. Pour ceux qui n'ont pas d'imprimante vous pouvez faire les mathématiques sur **une feuille blanche ou de classeur**.

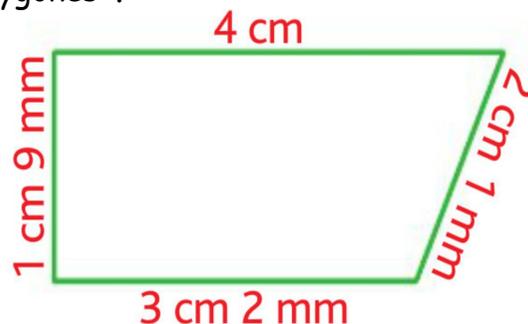
**Objectif** : Calculer des périmètres en ayant recours à la mesure.

**\*\*Exercice 1** : Calcule le périmètre de ces polygones\*.



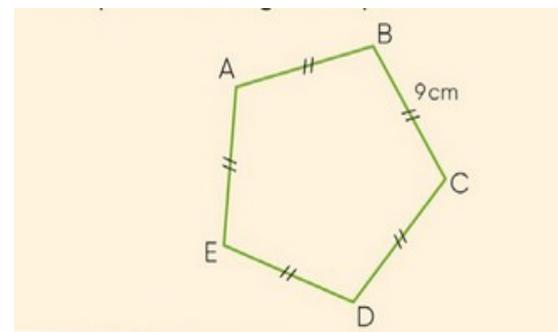
Opération(s) :

Phrase réponse :



Opération(s) :

Phrase réponse :

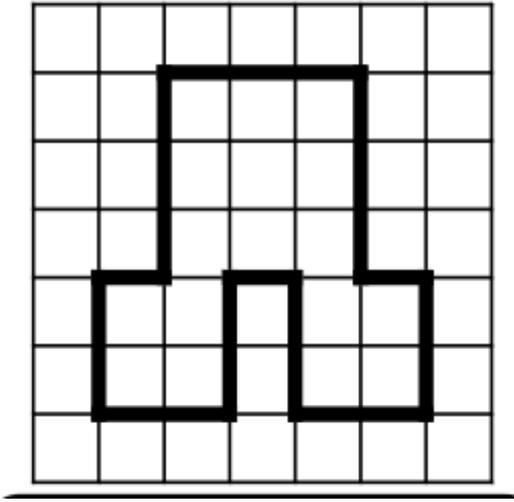


Opération(s) :

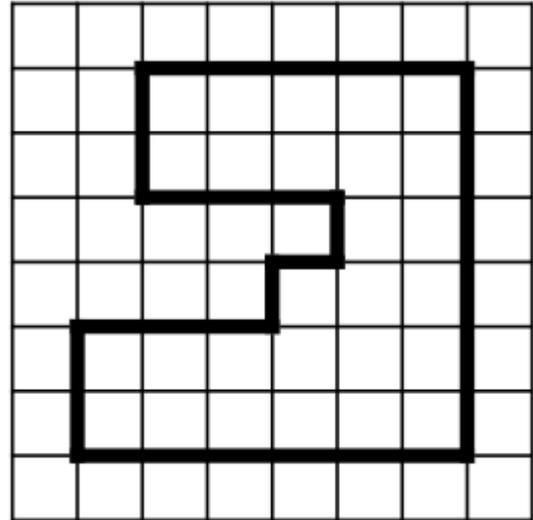
Phrase réponse :

Objectif : Mesurer des périmètres en utilisant un quadrillage.

**\*\*Exercice 2** : Calcule le périmètre de ces polygones\* en utilisant le quadrillage.



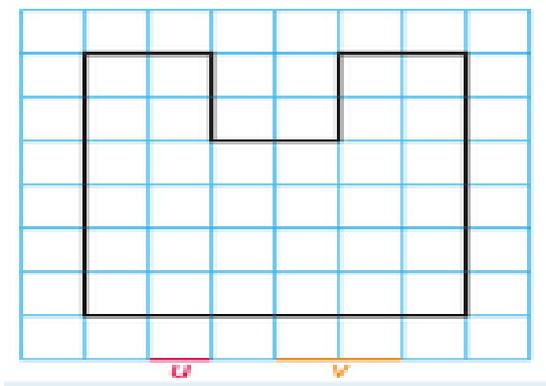
P = ..... carreaux.



P = ..... carreaux.

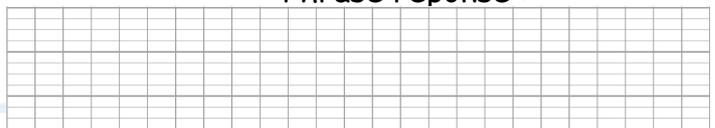
**\*\*Exercice 3** :

a. Calcule le périmètre de la figure ci-contre en prenant comme unité de longueur l'unité u.



Opération(s) :

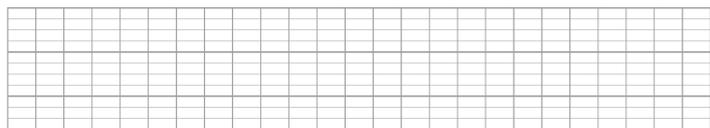
Phrase réponse :



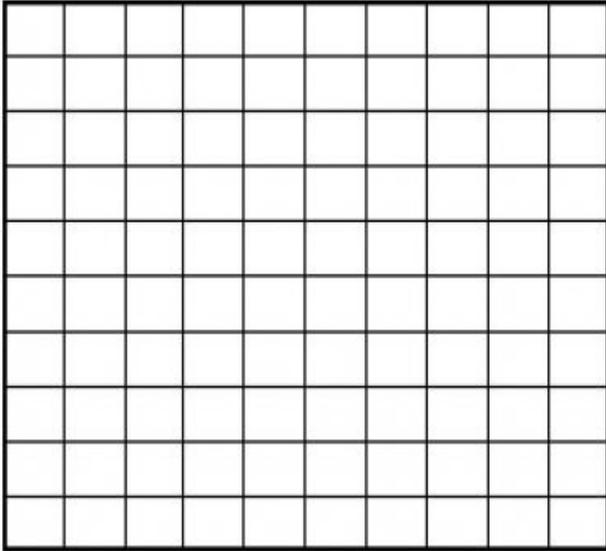
b. Calcule le périmètre de la figure ci-contre en prenant comme unité de longueur l'unité v.

Opération(s) :

Phrase réponse :



\*\* Exercice 3 (défi) : trace deux polygones différents de périmètre 12 carreaux et 12 cm.



### /\ Rappel

Définition d'un polygone\*: un polygone est une figure fermée que l'on peut tracer avec la règle. Un polygone est formé de sommets et de côtés.