

Grandeurs et Mesures

Sur une feuille à carreaux, réalise les exercices suivants sur le périmètre. Avant de commencer, tu peux relire la leçon qui est dans ton porte-vues.

1. Calcule le périmètre de ces polygones :



The first shape is a triangle with side lengths of 6 cm, 8 cm, and 9 cm. Below it is a box with two lines for the perimeter: $P = \underline{\hspace{2cm}}$ and $P = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$.

The second shape is a stepped polygon on a grid. Below it is a box with two lines for the perimeter: $P = \underline{\hspace{2cm}}$ and $P = \underline{\hspace{2cm}} \text{ carreaux}$.

The third shape is a complex polygon with side lengths of 5 m, 3 m, 3 m, 8 m, 5 m, 6 m, and 12 m. Below it is a box with two lines for the perimeter: $P = \underline{\hspace{2cm}}$ and $P = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$.

The fourth shape is a stepped polygon on a grid. Below it is a box with two lines for the perimeter: $P = \underline{\hspace{2cm}}$ and $P = \underline{\hspace{2cm}} \text{ carreaux}$.

2. Résous ce problème :

Un éleveur veut entourer un pré rectangulaire de 250 m de long et de 78 m de large avec une clôture électrique.

Quelle longueur de clôture doit-il acheter ?

3. Défi : trace deux polygones différents de périmètre 16 carreaux !