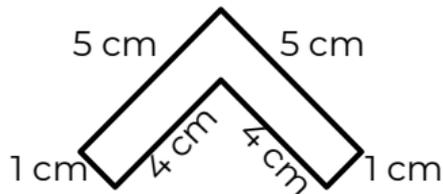


Exercice : Le périmètre



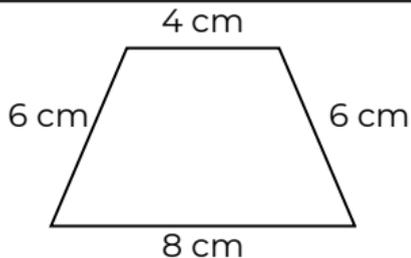
Calcule le périmètre de chaque figure



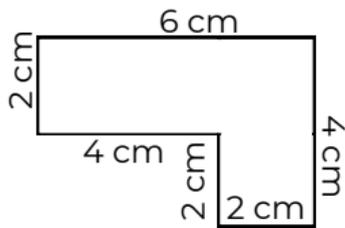
$$P = 5 + 1 + 4 + 4 + 1 + 5 = 20 \text{ cm}$$



$$P = 2 \times 12 = 24 \text{ cm}$$



$$P = 6 + 4 + 6 + 8 = 24 \text{ cm}$$



$$P = 2 + 6 + 4 + 2 + 2 + 4 = 20 \text{ cm}$$

Exercice : Le périmètre



Enigmes !

1. Jordan a un jardin rectangulaire. Il a planté une haie tout autour du jardin pour le décorer. La longueur de son jardin est de 8 mètres et sa largeur est de 5 mètres. Il veut maintenant savoir combien de mètres de haie il doit acheter pour entourer tout son jardin.

Pouvez-vous l'aider en calculant le périmètre de son jardin ?

Périmètre = $8 + 8 + 5 + 5 = 26$ mètres

2. Emma veut créer un enclos avec des angles droits pour ses animaux de compagnie. Elle dispose de 40 mètres de clôture pour entourer l'enclos. Si elle veut maximiser l'espace pour ses animaux, quelle devrait être la dimension de l'enclos ?

Elle devra faire un carré de 10 cm de côté

3. Leïla a fabriqué un cerf-volant en forme de triangle équilatéral. Chaque côté du cerf-volant mesure 10 centimètres. Maintenant, elle veut attacher une longueur de ficelle tout autour du cerf-volant pour le rendre plus solide. Combien de centimètres de ficelle Léa devrait-elle utiliser au total ?

Périmètre = $10 + 10 + 10 = 10 \times 3 = 30$ centimètres