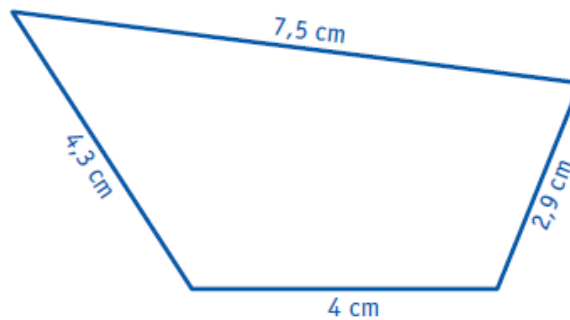


Prénom : ..... Date : .....

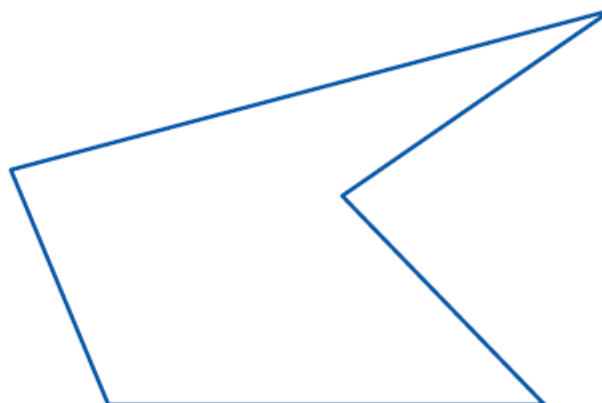
## Les périmètres

- Comparer des périmètres avec ou sans recours à la mesure.
- Calculer des périmètres.

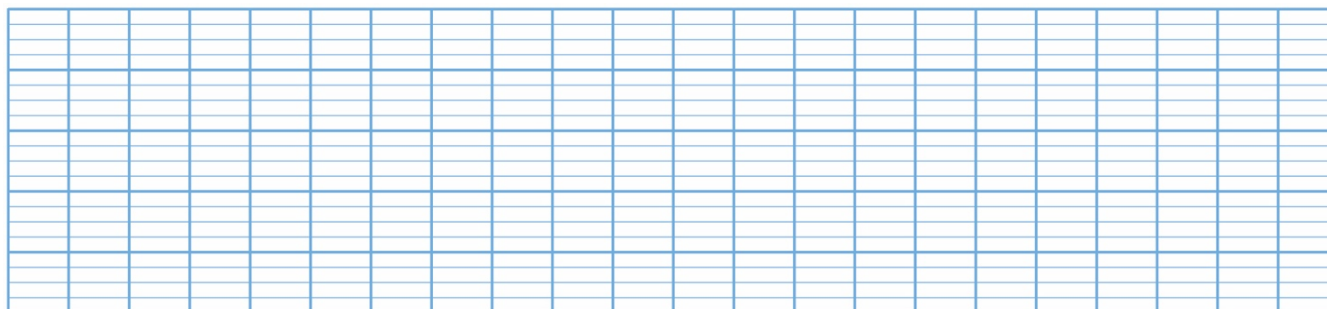
1. Calcule le périmètre de ce polygone.



2. Prends les mesures nécessaires puis calcule le périmètre de ce polygone.



3. Trace deux figures A et B qui auront le même périmètre mais pas la même forme.



4. Complète ce tableau

|                       |                  |                   |
|-----------------------|------------------|-------------------|
| <b>Carré ABCD</b>     | Côté : 4 cm      | Périmètre : ..... |
| <b>Rectangle EFGH</b> | Longueur : 12 cm | Périmètre : ..... |
|                       | Largeur : 8,5 cm |                   |
| <b>Carré IJKL</b>     | Côté : 11,75 m   | Périmètre : ..... |
| <b>Rectangle MNOP</b> | Longueur : 3,5 m | Périmètre : ..... |
|                       | Largeur : 0,8 m  |                   |

5. En utilisant les formules, calcule le périmètre de chaque figure.

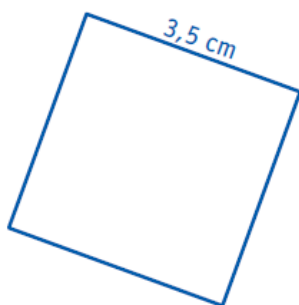


Figure 1

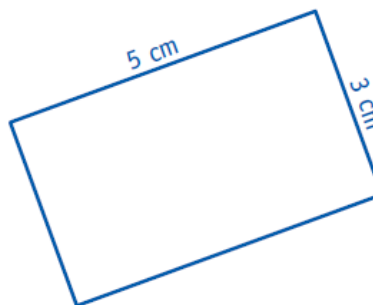


Figure 2

Périmètre de la figure 1 : .....

Périmètre de la figure 2 : .....

**6. Résous ces problèmes sur ton cahier.**

**a.** La pétanque est un jeu de boules qui se pratique de diverses façons.

Lors d'une compétition, le terrain est appelé un cadre. Les dimensions officielles de ce cadre sont alors de 15 mètres de longueur pour 4 mètres de largeur.

Calcule le périmètre d'un terrain de pétanque.

**b.** Jean Gazonne et Billy Plante ont chacun une parcelle de terrain bordée d'une haie.

Jean Gazonne a un jardin carré de 26,75 m de côté et Billy Plante a une pelouse rectangulaire de 15,25 m de large et 42,50 m de long.

Lequel des deux a le plus de travail lorsqu'il faut tailler la haie ?