

## Le périmètre : FICHE 1



**Rappel :** Donne la formule du périmètre du carré \_\_\_\_\_

**Calcule :**

Le périmètre d'un carré A de côté 4 cm : \_\_\_\_\_

Le périmètre d'un carré B de côté 5 dm : \_\_\_\_\_

Le périmètre d'un carré C de côté 35 m : \_\_\_\_\_

Le périmètre d'un carré D de côté 80 cm : \_\_\_\_\_

Le périmètre d'un carré E de côté 13 mm : \_\_\_\_\_

Le périmètre d'un carré F de côté 4,5 cm : \_\_\_\_\_

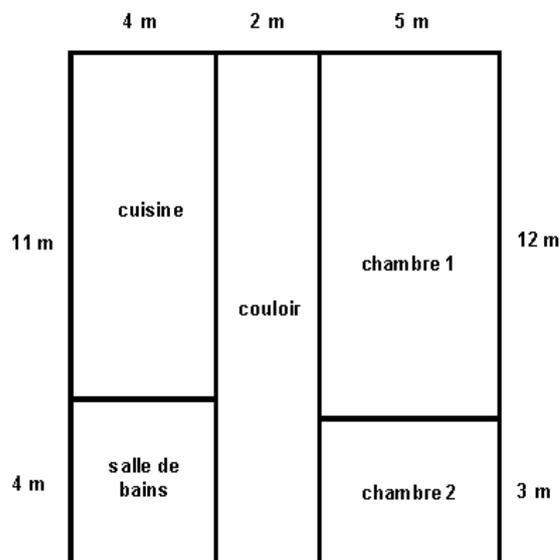
**Calcule le périmètre de ce rectangle, puis trace un segment de la même longueur que son périmètre.**



Formule du périmètre : \_\_\_\_\_

Calcul du périmètre : \_\_\_\_\_

**Remplis le tableau après avoir observé le plan.**

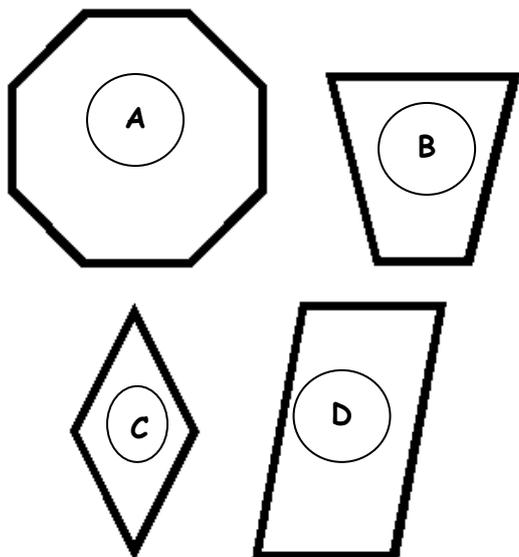


|                | LONGUEUR | LARGEUR | PÉRIMÈTRE |
|----------------|----------|---------|-----------|
| CUISINE        |          |         |           |
| SALLE DE BAINS |          |         |           |
| COULOIR        |          |         |           |
| CHAMBRE 1      |          |         |           |
| CHAMBRE 2      |          |         |           |

## Le périmètre : FICHE 2



Donne le périmètre de ces formes après les avoir mesurées.



Périmètre de la figure A : \_\_\_\_\_

Périmètre de la figure B : \_\_\_\_\_

Périmètre de la figure C : \_\_\_\_\_

Périmètre de la figure D : \_\_\_\_\_

Laquelle possède le plus grand périmètre ? \_\_\_\_\_

Reproduis et complète ces tableaux.

### Rectangle

| Longueur | Largeur | Demi-périmètre (L + l) | Périmètre |
|----------|---------|------------------------|-----------|
| 7 cm     | 4 cm    |                        |           |
| 12 cm    |         | 21 cm                  |           |
|          | 42 mm   | 96 mm                  |           |

### Carré

| Côté   | Périmètre |
|--------|-----------|
| 6 cm   |           |
|        | 40 cm     |
| 125 mm |           |

### Problème :

On doit entourer une pièce rectangulaire de 6 m sur 4 m d'une baguette en bois coûtant 4 € le mètre. Calcule le montant de la dépense.

---



---



---

## Le périmètre : FICHE 3



**Problème 1 :** Papa achète une baguette de bois afin de fabriquer un cadre pour une aquarelle. Celle-ci à la forme d'un rectangle de 47 cm de longueur et 32 cm de largeur. Quelle longueur de baguette papa doit-il prévoir ?

**Calcul :**

**Phrase réponse :**

**Problème 2 :** Dans un club d'activités manuelles, on achète une nappe blanche carrée à broder de 150 cm de côté au prix de 17 euros. On coud sur son pourtour un galon de couleur valant 4 euros le mètre.

- Quelle longueur de galon a-t-on acheté ?
- Combien a coûté ce galon ?
- Calcul la dépense totale pour ce travail.

**Calcul a :**

**Phrase réponse a :**

**Calcul b :**

**Phrase réponse b :**

**Calcul c :**

**Phrase réponse c :**

**Problème 3 :** Les joueurs d'une équipe de football commencent leur entraînement par 5 tours en footing autour du terrain. Celui-ci a une longueur de 110 m et une largeur de 85 m. Quelle distance vont-ils parcourir ?

**Calcul :**

**Phrase réponse :**