

## TITRE DE LA LEÇON : LE PERIMETRE DU RECTANGLE

Discipline : Mathématiques

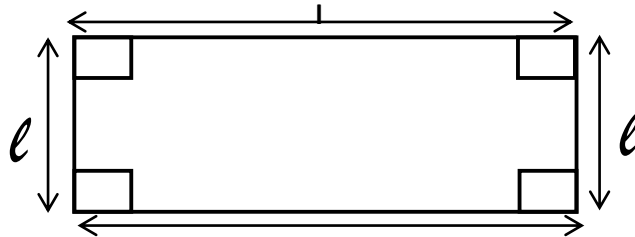
Sous-discipline : Géométrie

Niveau : Primaire

-

Classe : CE2

Voici un rectangle de longueur ( L ) et de largeur( l )



Q 1. Qu'est – ce que le périmètre du rectangle ?

R 1.

Q 2. Comment fait-on pour calculer le périmètre du rectangle ?

R 2.

### Je retiens

Le périmètre du rectangle est la longueur de son pourtour.

Pour calculer le périmètre P d'un rectangle, on additionne la longueur de ses cotés.

$$P = L + l + L + l \quad \text{Où}$$

$$P = (L + l) \times 2$$

### Exercice

Un rectangle a pour longueur 6 cm et pour largeur 5 cm.

Calcule de deux manières différentes, son périmètre.

### Solution

Je calcule le périmètre du rectangle.

- Première manière

$$P = L + l + L + l$$

$$P = 6 + 5 + 6 + 5$$

$$P = 22 \text{ cm}$$

- Deuxième manière

$$P = (L + l) \times 2$$

$$P = (6 + 5) \times 2$$

$$P = 11 \times 2$$

$$P = 22 \text{ cm}$$

### Evaluation :

#### Exercice 1.

Un champ rectangulaire mesure 30m de long et 15m de large. Calcule son périmètre en utilisant la formule sans parenthèse.

#### Exercice 2.

Un terrain rectangulaire à 45m de long et 25m de large. Calcule en utilisant la formule avec parenthèse.