

## TITRE DE LA LEÇON : DETERMINATION DU PERIMETRE DU CARRE

Discipline : Mathématiques

Sous-discipline : Mesure

Cycle : Primaire

-

Niveau : CE2

**Problème** : Un champ carré mesure 15m de côté calcule son périmètre

### Questions

**Q1** : Notre champ à quelle forme ?

**Rep** : D'un carré

**Q2** : le coté mesure combien de mètre ?

**Rep** : 15m

**Q3** : Qu'est-ce qu'on nous demande de calculer ?

**Rep** : Son périmètre

**Q4** : Calcule son périmètre

Rep:  $P=C+C+C+C \Rightarrow 15m+15m+15m+15m$   
Ou  $15 \times 4 = 60m$

**Q5**: A quoi est égale au périmètre du carré

**Je retiens** : le périmètre du carré est égale à la somme des cotés ou coté fois 4

On écrit :

$$P=C+C+C+C$$

ou

$$P= C \times 4$$

### Evaluation :

Problème un jardin carré mesure 12m de côté. Calcule son périmètre

Solution

Son périmètre

$$P= C+C+C+C$$

$$12m + 12m + 12m + 12m =$$

Résultat

48m

Opération

$$\begin{array}{r} 12m \\ +12m \\ +12m \\ +12m \\ \hline = 48m \end{array}$$