

NOM :

Prénom :

Classe :

Mathématiques

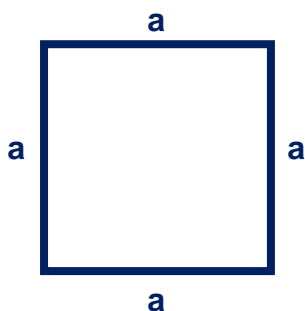
Formule / le périmètre / le carré



Définition : le périmètre

Le **périmètre** d'une figure est la longueur du contour de la figure.

Périmètre d'un carré :



Formule :

$$P = a + a + a + a$$

ou

$$P = 4 \times a$$

Avec :

P : périmètre du carré

a : cote d'un coté du carré

unité : a et P ont la même unité

Exercice 1 :

On donne la cote "a" d'un carré : $a = 3\text{cm}$

Calculer le périmètre du carré :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Donc le périmètre du carré est de

ne pas oublier l'unité du résultat \longrightarrow \uparrow

Exercice 2 :

On donne la cote "a" d'un carré : $a = 25\text{m}$

Calculer le périmètre du carré :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Donc le périmètre du carré est de

ne pas oublier l'unité du résultat \longrightarrow \uparrow

Exercice 3 :

On donne le périmètre "P" d'un carré : $P = 84\text{cm}$

Calculer la cote "a" du carré :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Donc la cote "a" du carré mesure

ne pas oublier l'unité du résultat \longrightarrow \uparrow

Exercice 4 :

On donne le périmètre "P" d'un carré : $P = 1234\text{m}$

Calculer la cote "a" du carré :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Donc la cote "a" du carré mesure

ne pas oublier l'unité du résultat \longrightarrow \uparrow