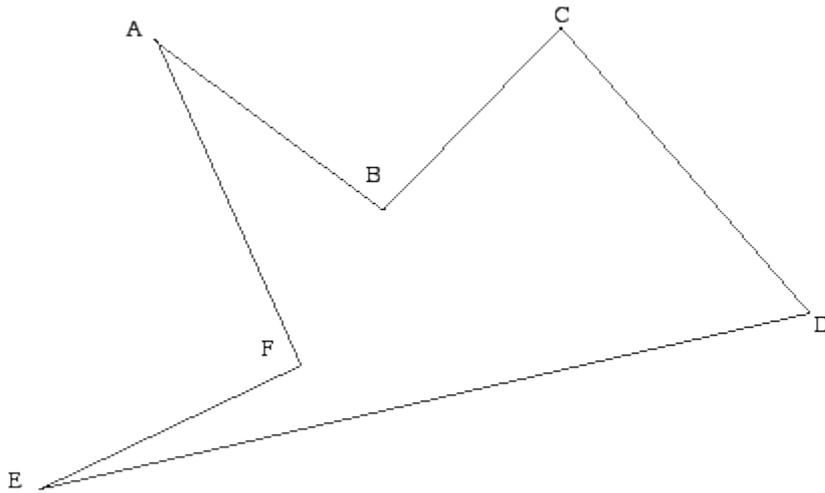


Exercice n°1 : Calcule le périmètre de ce polygone. Donne le résultat en **mm**.



[AB] =

[BC] =

[CD] =

[DE] =

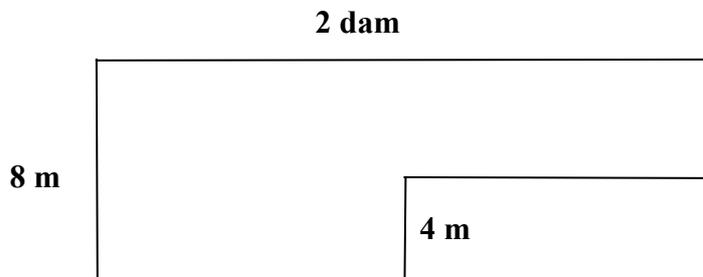
[EF] =

[FA] =

Exercice n°2 : La cour d'une école a la forme d'un carré de 27 m de côté.

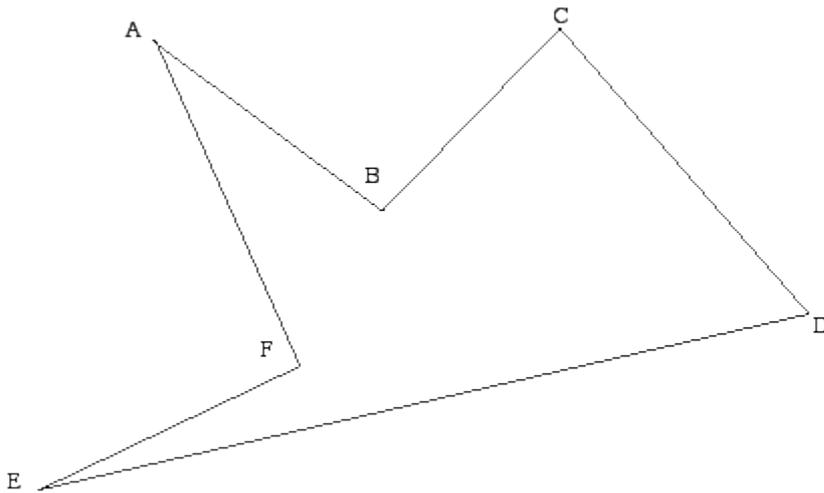
Quel est son périmètre ?

Exercice n°3 : Calcule le périmètre du bassin de cette piscine.



Correction

Exercice n°1 : Calcule le périmètre de ce polygone. Donne le résultat en **mm**.



[AB] =

[BC] =

[CD] =

[DE] =

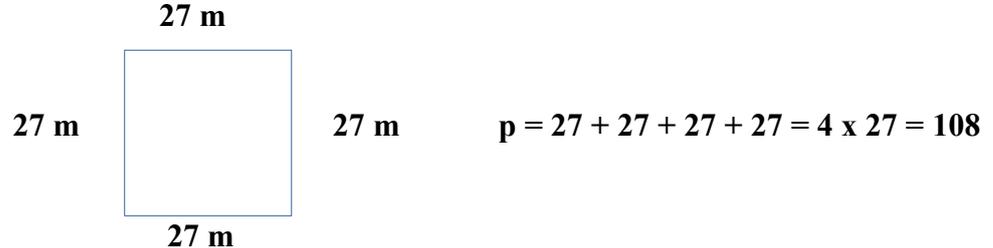
[EF] =

[FA] =

Il faut mesurer chaque côté (en mm) puis additionner toutes les longueurs pour obtenir le périmètre !

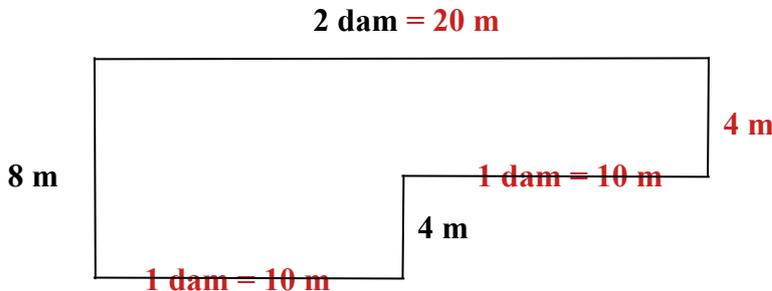
Exercice n°2 : La cour d'une école a la forme d'un carré de 27 m de côté.

Pour un carré, on applique la formule suivante : $\text{périmètre} = 4 \times c$ (côté)



Le périmètre de la cour de l'école mesure 108 m.

Exercice n°3 : Calcule le périmètre du bassin de cette piscine.



Définition : Le périmètre d'une surface géométrique fermée (ici une piscine) est la somme des longueurs de tous ses côtés.

Rappel : Il faut d'abord convertir toutes les longueurs dans la même unité (ici les m car c'est l'unité la plus petite).

$p = 20 + 4 + 10 + 4 + 10 + 8 = 56$ Le périmètre du bassin de cette piscine mesure 108 m.