

Défi Juin

points
10

n°
1

Travaux à l'école

Une mairie veut clôturer la cour d'une de ses écoles. cette cour est un rectangle de longueur 150m et de largeur 80m.

Pour entrer et sortir de cette école, les employés municipaux installent sur le périmètre deux portails de 3m de large qui coûtent 1835 euros chacun.

Un mètre de grillage coûte 18 euros.



Quel budget la mairie doit-elle prévoir pour clôturer l'école ?

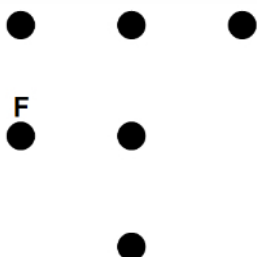
points
8

n°
3

Légende géométrique

Placer sur la figure les noms des autres points : A,B,C,D et E, de façon à ce que les conditions suivantes soient vraies :

- ADBF est un carré
- D est le milieu du segment [BE]



points
?

n°
?

Le père de Samira

Le père de Samira donne un billet de 100 € pour payer un achat.
Le vendeur du magasin lui réclame un euro de plus et lui rend 10 euros.



Quel est le prix de son achat ?

points
8

n°
4

Le compte est bon

Tu peux utiliser au maximum 1 seule fois chaque nombre, et les 4 opérations.
(il n'est pas forcément obligatoire d'utiliser tous les nombres et toutes les opérations !)

A partir des 6 nombres suivants, retrouve le résultat



Résultat à trouver : 293