

Le défi de la rentrée 2017

points
12

n°
1

Papeterie

Un livre et un cahier coûtent 10 €.
Un livre et un agenda coûtent 11 €.
Un agenda et un cahier coûtent 9 €.



Combien coûtent ensemble un livre, un cahier et un agenda ?
Quel est le prix du livre ? du cahier ? de l'agenda ?

points
8

n°
4

Le banquier

Pour ouvrir son coffre-fort, le banquier utilise un code à 3 chiffres.
Le chiffre 0 n'est pas utilisé.



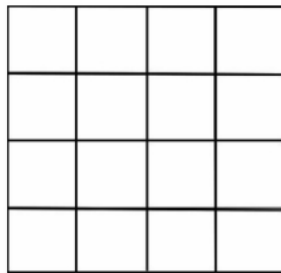
Combien existe-t-il de codes possibles ?

points
10

n°
2

Géométrie

Combien y a-t-il de carrés dont les côtés sont dessinés dans cette figure ?

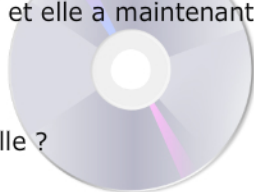


points
8

n°
3

Le cédérom

Claire veut acheter un cédérom valant 15 € mais il lui manque de l'argent. Son amie lui prête un billet de 5 € et elle a maintenant 2 € de trop.



Combien possédait-elle ?