

Défi d' avril

points
10

n°
1

Tutti Frutti

Dix citrons coûtent autant que huit oranges, seize oranges coûtent autant que douze pamplemousses, trois pamplemousses autant qu'un melon et six melons autant que quarante huit bananes.



Combien aurez-vous de bananes pour le prix de cinq citrons ?

points
8

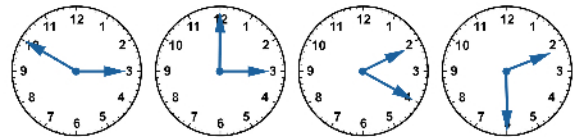
n°
2

Quelle heure est-il ?

Julien est étonné de voir en même temps ces quatre horloges qui indiquent une heure différente.

On sait que parmi ces quatre horloges :

- L'une avance de 20 minutes
- Une autre retarde de 10 minutes
- Une est arrêtée.
- Une seule indique l'heure exacte.



Quelle heure est-il ?

points
10

n°
3

Le restaurant

Dans ce restaurant, tous les midis, le chef propose une formule à 18 euros comprenant une entrée, un plat et un dessert.

Entrée au choix : salade chèvre chaud ou assiette de charcuterie ou friand au fromage ou crudités.

Plat chaud au choix : lasagnes au saumon ou escalope à la crème ou andouillette.

Dessert au choix : crème au chocolat ou salade de fruits ou fromage blanc.



Combien y a-t-il de menus possibles ?

points
8

n°
4

Devinette

Je suis un nombre décimal de 4 chiffre non nuls. Mon chiffre des dixièmes est le double de celui des dizaines. Mon chiffre des centaines est 7. La somme de mes chiffres est 20.

Donne toutes les solutions possibles.