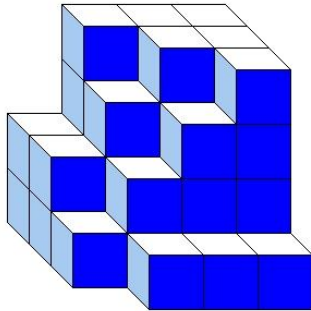




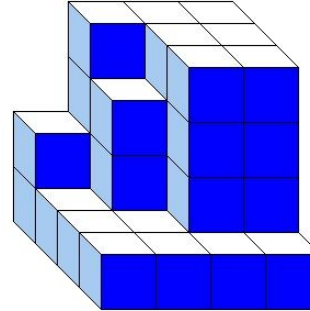
J'élimine 2 exercices : numéros et
Je joue le joker sur l'exercice numéro



1 DES CUBES



Construction A



Construction B

12 points



3

On compte les petits cubes de chaque construction, quel constat fais-tu ?

- 1 : La construction A a le plus de petits cubes. 2 : La construction B a le plus de petits cubes.
3 : Les deux constructions ont le même nombre de cubes.

2 LA TOMBOLA

8 points

Pour sa tombola, le sou des écoles répartit 40 bons d'achat de 10 € dans 15 enveloppes. Chaque enveloppe contient 2 ou 3 bons d'achat.

Combien d'enveloppes contiendront seulement 2 bons d'achat ?

5



3 LE PORTE MONNAÏE

10 points

Voici le contenu d'un porte-monnaie :



Si je rajoute trois pièces de même valeur, j'obtiens 5 euros.

Quelle est la valeur de chacune des pièces que j'ai rajoutées ?

50 centimes



4 LE REPAS DE FIN D'ANNÉE

10 points

Des amis se sont retrouvés pour un repas de fin d'année dans un restaurant où la patronne avait eu la bonne idée d'inviter un groupe de musiciens avec un chanteur pour mettre de l'ambiance. Sauf que ce dernier ne chantait pas très juste et que la musique était très forte, si bien que les amis avaient de la peine à s'entendre !

La première partie du show auquel ils ont assisté a duré 25 minutes, la seconde 38 minutes et la dernière 15 minutes.

Pendant combien de temps, en heures et minutes, les amis ont dû écouter le groupe ?

1 h 18 min

5 LE REFUGE

8 points

Au refuge, un panini et une canette de soda coûtent 11€.

Sachant que le panini coûte 5 € de plus que la canette, retrouve le prix de la canette de soda.



3 €



6 LES CARTES POKÉMATHS

12 points

Quand Louys et Valentin réunissent leurs cartes Pokémaths, ils ont 100 cartes.
 Quand Valentin et Paula réunissent leurs cartes Pokémaths, ils ont 110 cartes.
 Quand Louys et Paula réunissent leurs cartes Pokémaths, ils ont 90 cartes.

Qui a le plus de cartes et combien ?



Valentin avec 60 cartes

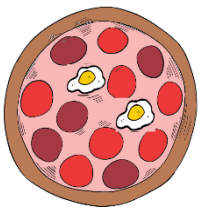
8 LES PIZZAS

10 points

Ewan a commandé dimanche soir au camion de pizzas, une pizza au jambon et deux pizzas au gorgonzola. Il a dépensé 37 €.

Le mardi suivant, il commande au même camion une pizza au jambon et trois pizzas au gorgonzola. Il a dépensé cette fois-ci 50 €.

Peux-tu retrouver le prix de la pizza au jambon ?



11 €

9 NOMBRE MYSTÈRE

8 points

Trouve le nombre à trois chiffres sachant que :

- il est compris entre 700 et 800 ;
- il est impair ;
- un de ses chiffres est un 0 ;
- la somme de ses chiffres est égale à 16.



709

7 LA CANTINE

12 points

Dans une petite école, 59 élèves sont inscrits. Le lundi, une partie d'entre eux mangent à la cantine.

- Si on les répartit par tables de 5, il en reste 2 et au moins une table de 5 est occupée.
- Si on les répartit par tables de 6, il en reste 2 et au moins une table de 6 est occupée.

Combien d'élèves sont inscrits à la cantine le lundi ?



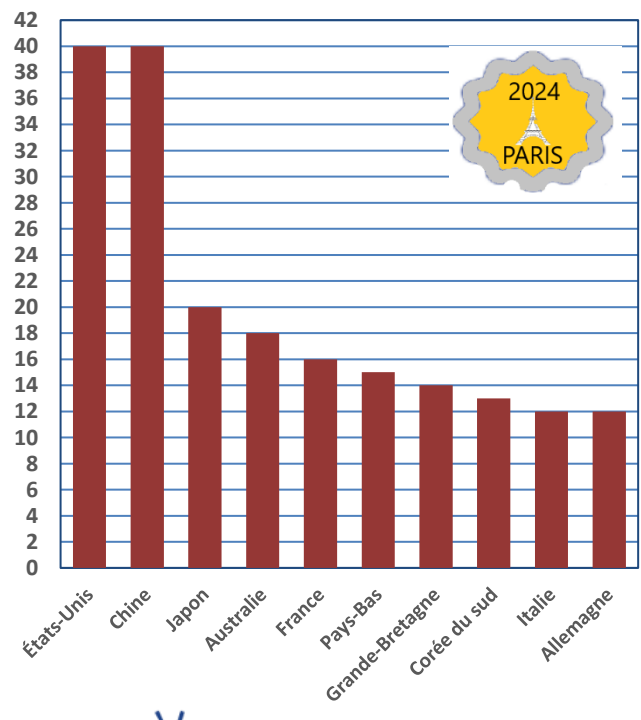
32

10 LES MÉDAILLES D'OR

10 points

Combien de médailles d'or ont obtenu au total les dix premiers pays classés aux jeux olympiques de Paris 2024 ?

Médailles d'or - Jeux Olympiques 2024



200