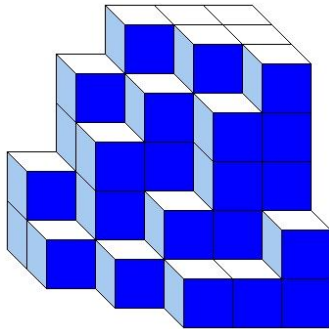




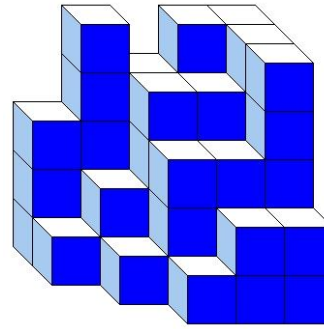
J'élimine 2 exercices : numéros et
Je joue le joker sur l'exercice numéro



1 DES CUBES



Construction A



Construction B

10 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 L'HÔTEL

8 points

Un hôtel comprend deux étages et vingt chambres par étage.

On numérote les chambres du premier étage de 101 à 120, celles du deuxième étage de 201 à 220.

Combien de fois utilisera-t-on le chiffre 2 ?

26

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 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 ont assisté les amis a duré 18 min, la seconde 17 min et la dernière 15 min.

Sachant que les amis sont restés 2 h 15 min au restaurant show compris, retrouve la durée, en heures et minutes, pendant laquelle les amis ont pu s'entendre parler.

1 h 25 min

3 LE PORTE-MONNAIE

8 points

Voici le contenu d'un porte-monnaie :



Si je rajoute trois pièces de même valeur, j'obtiens 8,10 euros.

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

50 centimes



5 LE TRIANGLE

12 points

Un rectangle mesure 40 cm de longueur et 32 cm de largeur.

Combien mesure, en cm, le côté d'un triangle équilatéral qui a le même périmètre que le rectangle ?



48 cm

6 LES CARTES POKÉMATHS

10 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

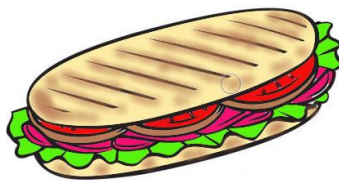
8 LE REFUGE

10 points

Au refuge, un panini et une canette de soda coûtent 12 €.

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

3,50 €



7 LA CANTINE

12 points

Dans une école, 120 élèves sont inscrits.
 Le lundi, plus des trois quarts des élèves 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 ?



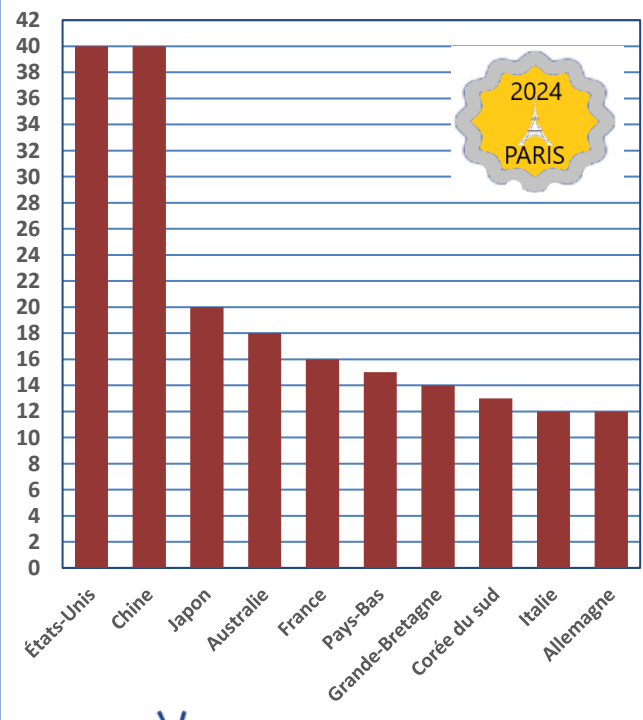
92

10 LES MÉDAILLES D'OR

8 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

9 EN FILE INDIENNE

12 points

En arrivant sur le stade, une classe de 25 élèves rentre en file indienne.

Il y a deux fois plus d'élèves derrière Anna que devant elle.

Quelle est sa position dans la file ?



9^{ème}