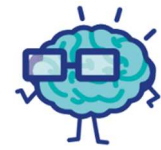
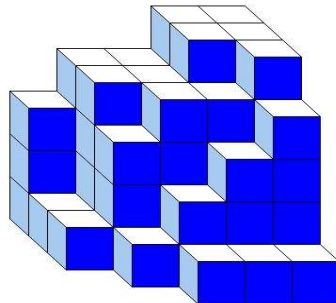




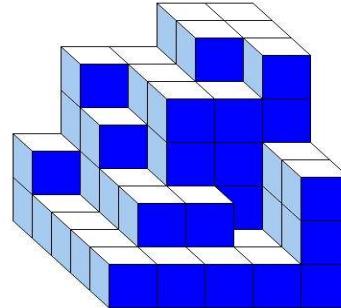
J'élimine 2 exercices : numéros et
Je joue le joker sur l'exercice numéro



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 trois 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 et celles du troisième étage de 301 à 320.

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

29

4 LE REPAS DE FIN D'ANNÉE

8 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 16 min, la seconde 17 min et la dernière 13 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 29 min

3 LA GUIRLANDE

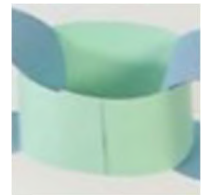
12 points

Avec des bandes de papier rectangulaires multicolores de 20 cm de long et de 3 cm de large, on confectionne une guirlande comme le modèle ci-dessous en chevauchant chaque bande de 2 cm pour le collage.



Quelle est, en cm, la longueur maximum de la guirlande obtenue avec cinq bandes de papier ?

30 cm



5 LES ACHATS

10 points

Elias achète un pantalon et une paire de baskets. Il paye 128 € en tout. La paire de baskets coûte 18 € de plus que le pantalon.

Quel est le prix de la paire de baskets ?



73 €



6 LE MONDIAL DE L'AUTOMOBILE **10 points**

Deux amis, Gabrielle et Hassan, partent quelques jours pour aller au Mondial de l'automobile près de Paris. Ils décident de partager tous les frais de ce déplacement.

Gabrielle prend donc sa voiture et paye l'essence. La veille du départ elle fait le plein avant de partir.

Au cours du séjour, elle prend 65 € et 43 € d'essence et enfin juste avant l'arrivée 46 € pour refaire le plein.

Hassan lui a réglé les péages d'autoroute : 32,50 €, puis 16,50 € et enfin 8,70 € pour l'aller et les mêmes montants pour le retour.

Combien devra rembourser Hassan à Gabrielle ?

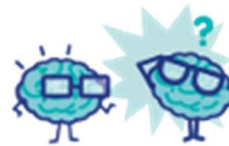
19,30 €



7 LA CONFITURE **8 points**

On mélange 7 kg de mûres et 5 kg de sucre pour faire de la confiture. Lors de la cuisson, le mélange réduit de moitié.

Combien de pots de 400 g va-t-on pouvoir remplir ?



15

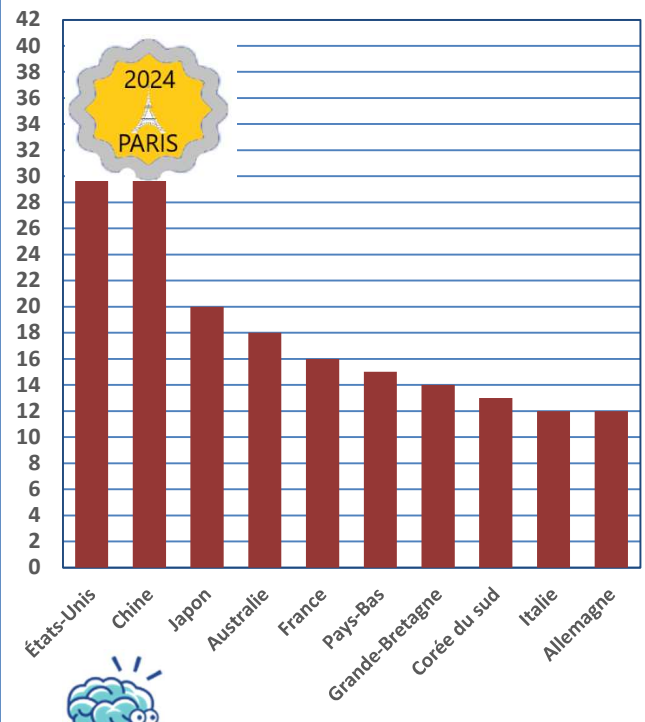
10 LES MÉDAILLES D'OR **10 points**

Les dix premiers pays classés aux jeux olympiques de Paris 2024, ont obtenu au total 200 médailles d'or.

Les deux premiers ont obtenu le même nombre de médailles d'or, mais le résultat est en partie caché sur le graphique par la médaille !!

Retrouve leur nombre de médailles d'or.

Médailles d'or - Jeux Olympiques 2024



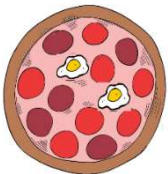
40

8 LES PIZZAS **12 points**

Ewan a commandé dimanche soir au camion de pizzas, 2 pizzas au jambon et 3 pizzas au gorgonzola. Il a dépensé 61 €.

Le mardi suivant, il commande au même camion 3 pizzas au jambon et 2 pizzas au gorgonzola. Il a dépensé cette fois-ci 59 €.

Retrouve le prix de la pizza au jambon ?



11 €



9 LE COURSETON **12 points**

73 élèves ont participé au Courseton de l'école. À l'arrivée, il y a trois fois plus d'élèves derrière Anna que devant elle.

Quelle est sa position ?

19^{ème}

