

Math Kangourou Liban 2025

Pre-Ecolier: Niveaux 1 et 2

Samedi, Mars 22, 2025

Durée : 60 minutes

Nom et prénom : _____

Nom de l'école : _____

Classe : _____

Date de naissance : _____

Veillez écrire la lettre (A, B, C, D, E) de la bonne réponse dans le carré sous le numéro de la question. Écrivez clairement et soigneusement !

A1	A2	A3	A4	A5	A6

B1	B2	B3	B4	B5	B6

C1	C2	C3	C4	C5	C6

Niveaux Scolaires 1 et 2 (Version Française)

Samedi 22 mars 2025

Durée : 60 minutes

1. Il y a une seule bonne réponse par question.
2. Chaque participant reçoit 24 points au départ. Si la réponse est correcte, les 3, 4 ou 5 points sont ajoutés. Si aucune réponse n'est donnée, la question rapporte 0 point. En cas de réponse incorrecte, un quart des points prévus est soustrait, soit 0,75 point, 1 point ou 1,25 points. Le score le plus élevé est 120 points, le plus bas est 0 point.
3. L'utilisation d'une calculatrice ou d'autres appareils électroniques n'est pas autorisée.

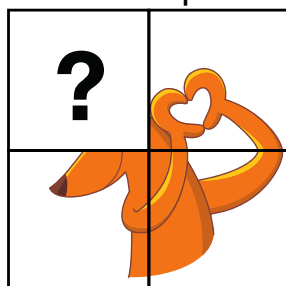
Problèmes à 3 points

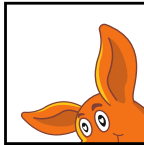
- A1** Sami a 6 ballons. Il donne 2 ballons à son ami. Combien de ballons Sami aura-t-il alors ?



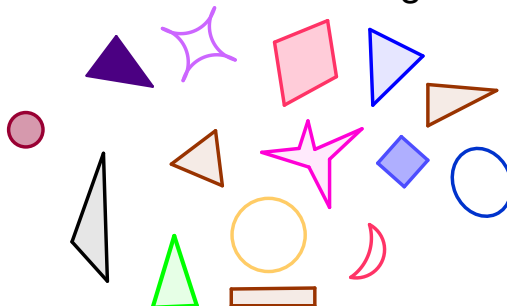
- (A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5 (E) 6

- A2** Lequel de ces morceaux de puzzle complète l'image ?



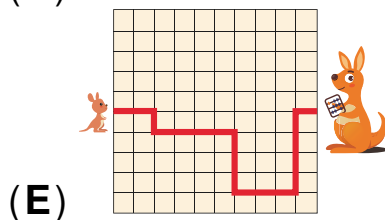
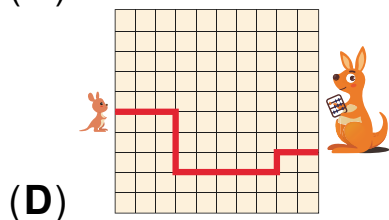
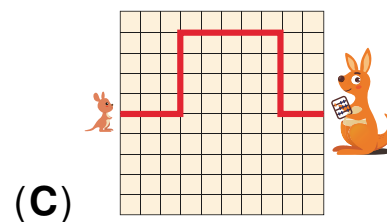
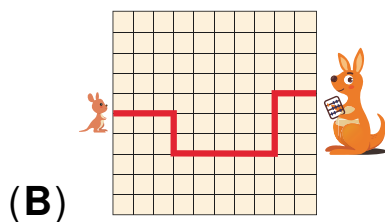
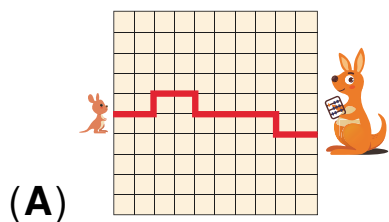
- (A)  (B)  (C)  (D)  (E) 

- A3** Combien de formes présentées sont des triangles ?

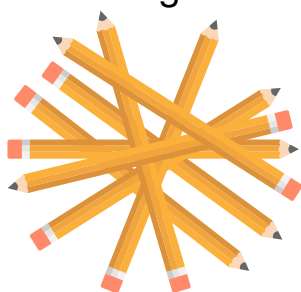


- (A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5 (E) 6

- A4** Il y a 5 bébés kangourous qui sautent vers leur mère sur les chemins montrés ci-dessous. Quel est le chemin le plus court ?

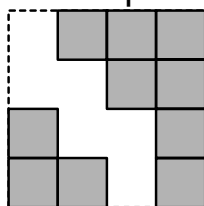


- A5** Combien de crayons y a-t-il dans l'image ?



- (A) 7 (B) 8 (C) 9 (D) 14 (E) 16

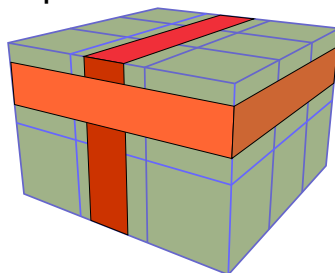
- A6** Un grand carré est formé de 16 petits carrés de la même taille. Certains des petits carrés sont enlevés. Combien de petits carrés manquent-ils ?



- (A) 4 (B) 5 (C) 6 (D) 7 (E) 8

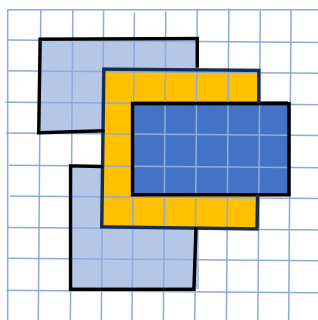
Problèmes à 4 points

- B1** Deux élastiques sont placés autour d'une pile de 18 cubes. Combien de cubes ne touchent pas d'élastique ?



- (A) 6 (B) 8 (C) 9 (D) 10 (E) 12

- B2** Un sol est recouvert de carreaux carrés. Il y a 4 tapis rectangulaires sur le sol.



Au total, combien de carreaux ont 3 tapis par-dessus ?

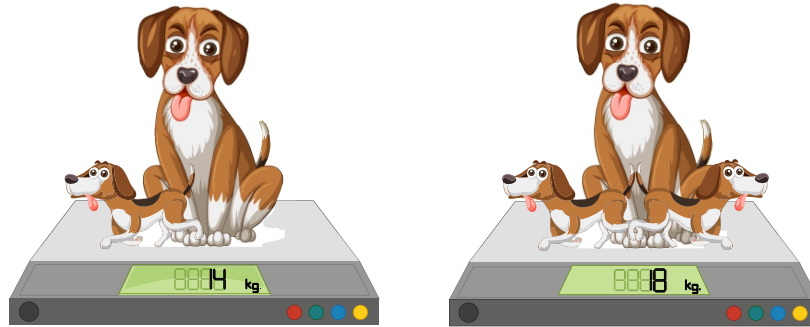
- (A) 0 (B) 1 (C) 2 (D) 3 (E) 4

- B3** Laquelle de ces clés correspond à la serrure montrée sur l'image ?



- (A) (B) (C) (D) (E)

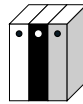
- B4** Un chien a 2 chiots qui pèsent le même poids. La première image montre que le chien et 1 chiot ensemble pèsent 14 kilogrammes (kg). La deuxième image montre que le chien et les deux chiots ensemble pèsent 18 kilogrammes.



Combien pèse le chien ?

- (A) 9 kg (B) 10 kg (C) 11 kg (D) 12 kg (E) 13 kg

- B5** Il y avait trois livres sur l'étagère de Mariam, comme le montre l'image.

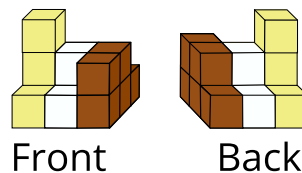


- D'abord, Mariam a échangé le livre blanc et le livre gris.
- Ensuite, Mariam a échangé le livre gris et le livre noir.

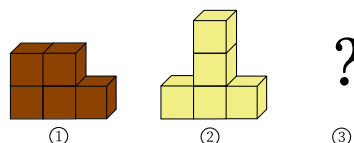
Comment ses livres sont-ils rangés maintenant ?

- (A) (B) (C) (D) (E)

- B6** Les images ci-dessous montrent l'avant et l'arrière d'un objet construit à partir de cubes colorés.



L'objet est cassé en trois morceaux. Deux des morceaux sont montrés ci-dessous.

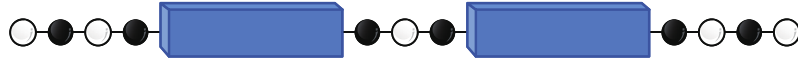


Lequel de ceux-ci est le troisième morceau ?

- (A) (B) (C) (D) (E)

Problèmes à 5 points

- C1** Les perles sur une ficelle alternent entre le noir et le blanc.



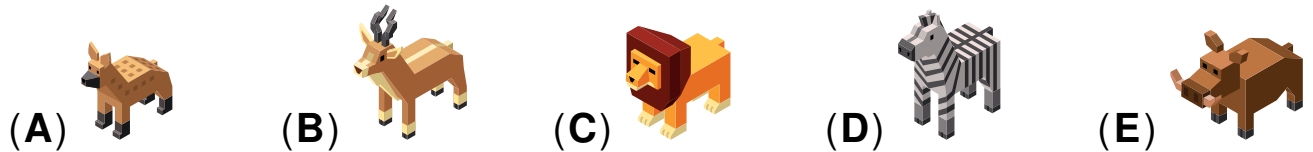
Chaque bloc cache cinq perles. Combien de perles blanches sont cachées au total ?

- (A) 5 (B) 6 (C) 7 (D) 9 (E) 10

- C2** Fadi a 5 jouets en bois, comme le montre l'image.



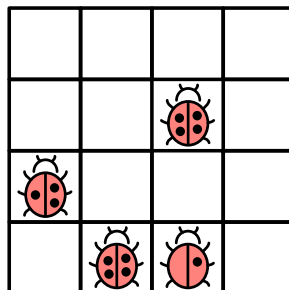
Il choisit 2 paires de jouets de sorte que les paires pèsent le même poids. Quel jouet n'a pas été choisi ?



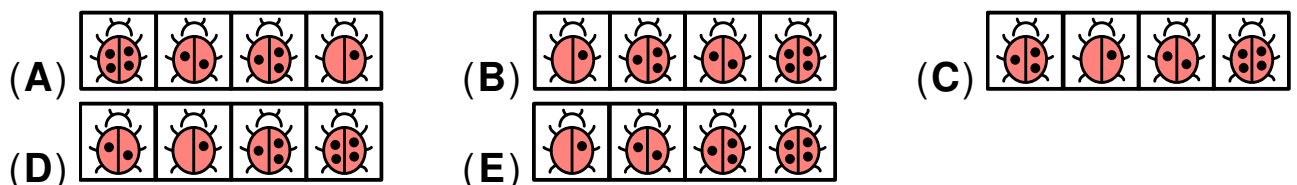
- C3** Chaque autocollant de coccinelle a 1, 2, 3 ou 4 points.



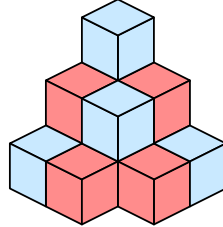
Ahmad veut remplir la grille avec des autocollants de sorte que dans chaque ligne et dans chaque colonne, il y ait des coccinelles avec des nombres de points différents.



Quand Ahmad aura fini, à quoi ressemblera la rangée du haut de la grille ?

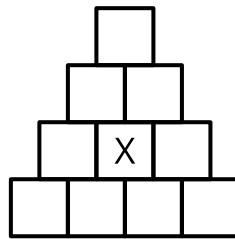


- C4** Il y a 13 cubes empilés dans le coin d'une pièce. Chacun est coloré en rouge ou en bleu. Directement en dessous de chaque cube rouge, il y a un cube bleu, et directement en dessous de chaque cube bleu, il y a un cube rouge. Combien de cubes bleus y a-t-il dans la pile ?



(A) 4 (B) 6 (C) 7 (D) 8 (E) 9

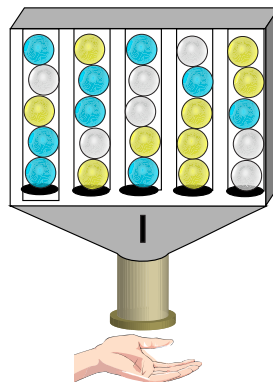
- C5** Zeina décide de peindre chaque carré de la forme ci-dessous de sorte que les carrés peints de la même couleur ne se touchent pas.



Elle peint 4 carrés en rouge, 3 carrés en bleu, 2 carrés en vert et 1 carré en jaune. De quelle couleur a-t-elle peint le carré marqué d'un X ?

(A) Rouge (B) Bleu (C) Vert
(D) Jaune (E) Impossible à savoir

- C6** Chaque fois qu'une pièce est insérée dans la machine, une boule tombe au hasard de la rangée du bas. Quel est le plus petit nombre de pièces que Samir doit avoir pour être sûr d'obtenir une boule blanche ?



(A) 6 (B) 10 (C) 11 (D) 12 (E) 15