

GRADE 2

Spirit of Math International Contest 2024

INSTRUCTIONS

- 1** You have 30 minutes to write the contest.
- 2** The contest is multiple-choice with four choices for each question.
- 3** Write the CAPITAL letter of the answer you choose on the line to the right of each question.
- 4** Each question answered correctly is worth one mark, and the sum of the correct answers is the score.
- 5** Marks are not taken off for wrong answers.
- 6** No calculators or other counting tools are allowed.

Student Name:

Score: /20

1) $4 + 3 + 6 - 5 + 7 = ?$

A) 10

B) 14

C) 15

D) 25

2) Anthony a 14 ans. Sa sœur Alice a la moitié de son âge. Quel âge a Alice?

A) 6

B) 7

C) 8

D) 9

3) Anouk a cinq nombres : 13, 6, 4, 22 et 19. Elle a classé ces nombres du plus petit au plus grand. Quel est le deuxième plus grand nombre?

A) 19

B) 6

C) 22

D) 13

4) Il y avait quinze voitures stationnées dans le stationnement d'un centre commercial. Toutes les voitures sauf 6 sont vertes. Combien d'entre elles sont vertes?



A) 6

B) 8

C) 9

D) 12

Space for rough work

- 5) Betty fait la file pour la grande roue. Il y a deux personnes devant Betty et trois derrière elle. Combien de personnes font la file?

A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 _____

- 6) Le bal de Terry est quatre jours après deux jours avant le 25 juin. Quand a lieu le bal de Terry?

A) 26 juin B) 27 juin C) 28 juin D) 29 juin _____

- 7) (Nombre de côtés d'un carré) + (nombre de côtés d'un triangle) + (nombre de côtés d'un rectangle) = ?

A) 9 B) 10 C) 11 D) 12 _____

- 8) Quel nombre vient ensuite dans cette régularité : 2, 3, 5, 8, 12, _____

A) 14 B) 15 C) 16 D) 17 _____

Space for rough work

- 9) Manuel avait une longue tablette de chocolat qu'il voulait partager avec cinq de ses amis. Combien de coupes parallèles Manuel devrait-il faire pour que tout le monde ait un morceau?

A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 _____

- 10) Gauss a trouvé six pièces de 5 cents entre les coussins de son divan. Combien d'argent a-t-il trouvé? Quelle est la meilleure question logique que tu pourrais te poser pour t'aider à résoudre ce problème?

A) Combien vaut une pièce de 5 cents? B) Combien vaut une pièce de 10 cents?
C) Combien de pièces a-t-il trouvées? D) De quelle couleur est le divan? _____

- 11) Tom a commencé à lire « Attraper des souris 101 » en haut de la page 5. Il a lu jusqu'en bas de la page 38. Combien de pages a-t-il lues?

A) 33 B) 34 C) 43 D) 44 _____

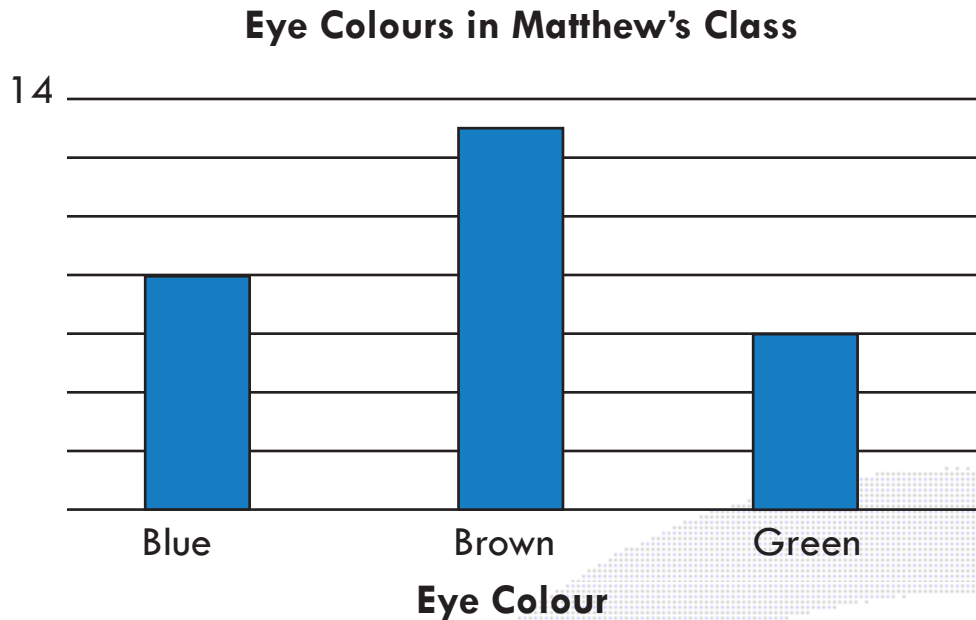
- 12) Ann, Bob et Carl vont magasiner. Ann a deux dollars, Bob a quatre dollars et Carl a trois dollars. S'ils partagent leur argent pour en avoir chacun le même montant, combien de dollars chacun recevra-t-il?



A) \$2 B) \$3 C) \$6 D) \$9 _____

Space for rough work

- 13) Matthew a fait un sondage dans sa classe et a noté ses résultats sur un graphique. Y a-t-il plus d'élèves aux yeux bruns ou d'élèves ayant une autre couleur d'yeux?



- A) Il y a plus d'élèves aux yeux bruns. B) Il y a plus d'élèves ayant une couleur d'yeux autre que le brun.
- C) Il y a autant d'élèves aux yeux bruns que d'élèves ayant une couleur d'yeux autre que le brun. D) Ce n'est pas possible à résoudre. _____
- 14) Oscar a compté les pattes de 3 chiens et les jambes de 4 personnes qu'il a vus au parc. Combien de pattes et de jambes a-t-il comptées?
- A) 7 B) 10 C) 14 D) 20 _____

Space for rough work

- 15) En code Morse, chaque lettre est remplacée par une combinaison différente de traits (—) et de points (•), comme le montre le tableau. Par exemple, SOS s'écrit ••• / — — — / •••. En te référant au tableau, que dit le message suivant en code Morse? « — — / • — / — / ••••• / ••••• — • / •• — / — • »

A	• —	J	• — — —	S	• • •
B	— • • •	K	— • —	T	—
C	— • — •	L	• — • •	U	• • —
D	— • •	M	— —	V	• • • —
E	•	N	— •	W	• — —
F	• • — •	O	— — —	X	— • • —
G	— — •	P	• — — •	Y	— • — —
H	• • • •	Q	— — • —	Z	— — • •
I	• •	R	• — •		

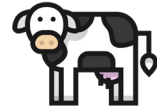
- A) Math is fun B) Mars is big C) Math is joy D) Milk is hot _____
- 16) Mme Tsang fabrique quatre bracelets chaque jour. Combien de bracelets peut-elle fabriquer en deux semaines? _____
- A) 8 B) 14 C) 46 D) 56 _____
- 17) Dix joueurs ont participé au tournoi Spirit of Backgammon. Si chaque joueur doit jouer une fois contre chaque autre joueur, combien de parties y a-t-il en tout? _____
- A) 5 B) 10 C) 45 D) 90 _____

Space for rough work

- 18) La combinaison du casier de Pandora ne contient que des nombres premiers. Laquelle des combinaisons suivantes pourrait être celle du casier de Pandora? (Rappel : un nombre est considéré premier si ses seuls facteurs sont un et lui-même)

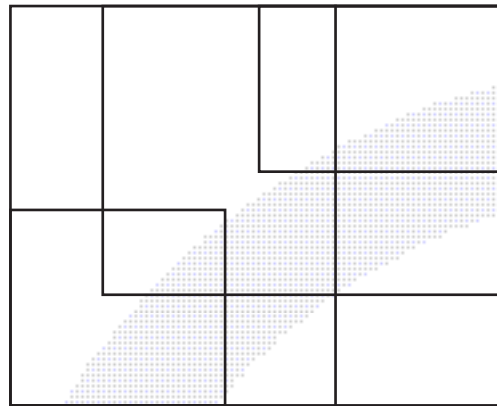
A) 19, 9, 89 B) 13, 1, 61 C) 15, 3, 47 D) 17, 2, 37 _____

- 19) Alla a une ferme avec beaucoup de vaches et de poules! S'il y a un total de 12 têtes et 36 pattes parmi ses animaux, combien de ces animaux sont des vaches?



A) 4 B) 6 C) 9 D) 12 _____

- 20) Combien de rectangles de toutes tailles y a-t-il dans la forme ci-dessous?



A) 7 B) 8 C) 17 D) 18 _____

Space for rough work



To promote co-operation, inspire
confidence and
Release the Genius®
in every child.

For more information, please visit:
spiritofmathcontest.com

   /spiritofmath