



Spirit of Math®

Releasing the Genius®

GRADE 2

Spirit of Math International Contest 2023

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 and fill in the corresponding circle on the SoM Answer Sheet.

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.

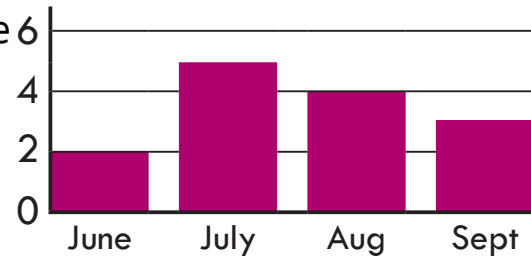
Student Name:

Score: /20

1) $2 + 8 + 3 + 7 + 4 + 6 = ?$

- A) 25 B) 29 C) 30 D) 40 _____

- 2) Le graphique montre le nombre de jours de pluie dans chaque mois. Quel mois a le moins de jours de pluie ?



- A) Juin B) Juillet C) Août D) Septembre _____

- 3) $8 - 4$ revient au même que

- A) $2 + 2 + 2$ B) $3 + 3$ C) $8 - 0$ D) $8 - 2 - 2$ _____

- 4) Mon match de tennis est une semaine et un jour après aujourd'hui. Si aujourd'hui c'est jeudi, quand est mon match de tennis ?

- A) Vendredi B) Samedi C) Dimanche D) Lundi _____

Space for rough work

- 5) Un palindrome se lit de la même façon vers l'avant ou vers l'arrière (par exemple : ROTOR). Lequel des choix suivants est un palindrome ?

A) boot B) 112 C) 787 D) man _____

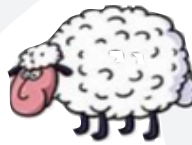
- 6) Pam et Jim mâchaient de la gomme pendant deux jours. Combien d'heures ont-ils mâché de la gomme ?

A) 12 B) 24 C) 36 D) 48 _____

- 7) Wendy la sorcière a jeté un sort sur 90 souris ! Toutes sauf 4 se sont échappées. Combien de souris se sont échappées ?

A) 4 B) 9 C) 86 D) 90 _____

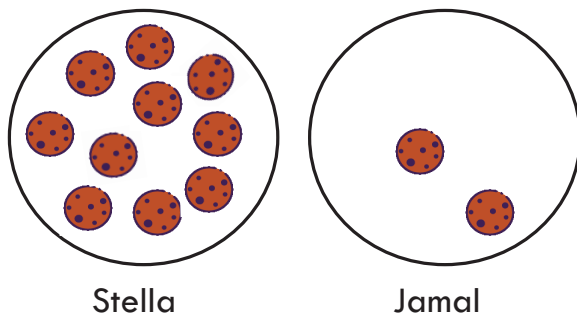
- 8) Le fermier Danimal comptait les moutons et les poulets dans le champ. Il sait que les moutons ont quatre pattes et les poulets ont deux pattes. Si le fermier Danimal a compté 30 pattes et 11 têtes, combien de poulets y avait-il dans le champ ?



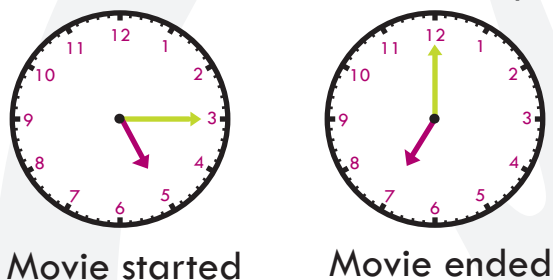
A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 _____

Space for rough work

- 9) Stella et Jamal ont des biscuits dans leurs assiettes, comme le montre l'image ci-dessous. Stella veut donner quelques-uns de ses biscuits à Jamal pour qu'ils aient le même nombre de biscuits. Combien de biscuits y a-t-il sur chaque assiette s'ils ont le même nombre de biscuits ?



- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 _____
- 10) Il y avait 27 beignes dans une boîte. Treize beignes avaient des vermicelles, 19 beignes avaient un glaçage au chocolat, et certains avaient les deux. Combien de beignes ont à la fois des vermicelles et un glaçage au chocolat ?
- A) 2 B) 5 C) 13 D) 32 _____
- 11) Darian a regardé un film et a vérifié l'horloge quand le film a commencé et quand il a fini. Combien de temps a duré le film ?



- A) 100 minutes B) 105 minutes C) 110 minutes D) 120 minutes _____

Space for rough work

- 12) Josh a invité des amis à sa fête d'anniversaire et ils se sont tous serré la main une fois. S'il y avait six personnes à la fête, en incluant Josh, combien de poignées de main y a-t-il eu en tout ?

A) 15 B) 16 C) 30 D) 36 _____

- 13) Ayesha peint des poteaux de clôture numérotés consécutivement. Elle sait que les nombres consécutifs se suivent en ordre, sans aucun écart (par exemple : 5, 6, 7, 8). Ayesha a peint tous les poteaux numérotés consécutivement de 7 à 22. Combien de poteaux a-t-elle peints ?

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

- 14) Thalia a vu une douzaine de souliers blancs, et deux de plus qu'une douzaine de souliers bleus dans le placard. Combien de paires de souliers y a-t-il dans le placard ? Quelle est la première question que tu dois te poser pour résoudre cette question ?

A) Quelle est la taille du placard ?	C) Combien de paires de souliers y a-t-il dans le placard ?
B) Qu'est-ce qu'une douzaine ?	D) Y a-t-il plus de souliers bleus que de souliers blancs ?

- 15) Grace a placé 12 crayons de couleur dans deux boîtes : une grande boîte et une petite boîte. Elle a mis trois fois plus de crayons dans la grande boîte que dans la petite boîte. Combien de crayons y a-t-il dans la grande boîte ?

A) 3 B) 6 C) 8 D) 9 _____

Space for rough work

16) Je suis allé au magasin pour acheter des fournitures scolaires. J'ai utilisé cinq pièces de 10 cents et cinq pièces de 25 cents pour payer. Quel était le coût total ?

- A) 1,50 \$ B) 1,65 \$ C) 1,75 \$ D) 2,00 \$ _____

17) Gordon le jardinier a planté des graines le long d'un sentier droit. Si chaque graine était plantée exactement à 2 mètres d'écart et que Gordon a planté 15 graines, quelle était la longueur du sentier ?

- A) 28 mètres B) 30 mètres C) 32 mètres D) 34 mètres _____

18) Simon a participé à une course de trottinette avec ses amis. S'il a terminé deuxième et quatrième en partant de la fin, combien de personnes ont participé à la course ?

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

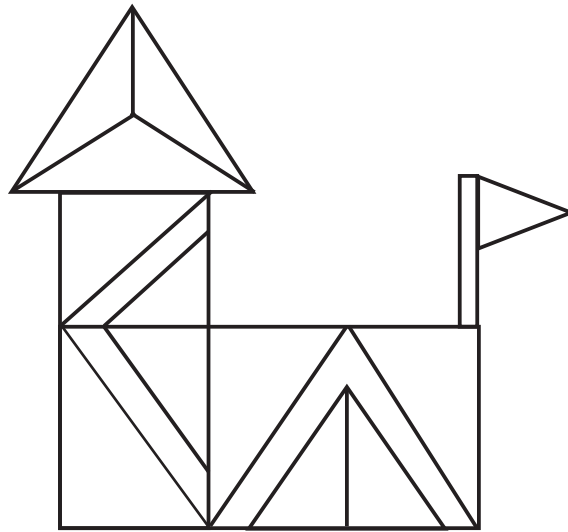
19) Le plus petit carré a une longueur d'une unité dans le diagramme ci-dessous. Quelle est la longueur du plus grand carré ?



- A) 4 unités B) 8 unités C) 16 unités D) 24 unités _____

Space for rough work

20) Combien de triangles de toutes tailles y a-t-il dans le diagramme ci-dessous ?



A) 14

B) 17

C) 19

D) 20

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