

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 tiene 14 años. Su hermana Alice tiene la mitad de su edad. ¿Cuántos años tiene Alice?
A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 _____
- 3) Anouk tiene cinco números: 13, 6, 4, 22 y 19. Los ordenó de menor a mayor. ¿Cuál es el segundo número más grande?
A) 19 B) 6 C) 22 D) 13 _____
- 4) Había quince autos estacionados en el estacionamiento de un centro comercial. Todos menos 6 autos son verdes. ¿Cuántos de ellos son verdes?
A) 6 B) 8 C) 9 D) 12 _____



Space for rough work

- 5) Betty está haciendo fila para la rueda de la fortuna. Hay dos personas delante de Betty y tres detrás de ella. ¿Cuántas personas están haciendo fila?

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

- 6) El baile de graduación de Terry es cuatro días después de dos días antes del 25 de junio. ¿Cuándo es el baile de graduación de Terry?

A) 26 de junio B) 27 de junio C) 28 de junio D) 29 de junio _____

- 7) (Número de lados de un cuadrado) + (número de lados de un triángulo) + (número de lados de un rectángulo) = ?

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

- 8) ¿Qué número sigue en este patrón: 2, 3, 5, 8, 12, _____

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

Space for rough work

- 9) Manuel tenía una barra de chocolate larga que quería compartir con cinco de sus amigos. ¿Cuántos cortes paralelos debería hacer Manuel para que todos reciban un pedazo?

A) 5

B) 6

C) 7

D) 8

- 10) Gauss encontró seis monedas de cinco centavos entre los cojines de su sofá. ¿Cuánto dinero encontró? ¿Cuál es la mejor pregunta lógica que podrías hacer para ayudarte a resolver este problema?

A) ¿Cuánto vale una moneda de cinco centavos?

B) ¿Cuánto vale una moneda de diez centavos?

C) ¿Cuántas monedas encontró?

D) ¿De qué color es el sofá?

- 11) Tom empezó a leer “Atrapando Ratones 101” al inicio de la página 5. Leyó hasta el final de la página 38. ¿Cuántas páginas leyó?

A) 33

B) 34

C) 43

D) 44

- 12) Ann, Bob y Carl van de compras. Ann tiene dos dólares, Bob tiene cuatro dólares, y Carl tiene tres dólares. Si comparten su dinero de modo que cada uno tenga la misma cantidad, ¿cuántos dólares recibirá cada uno?



A) \$2

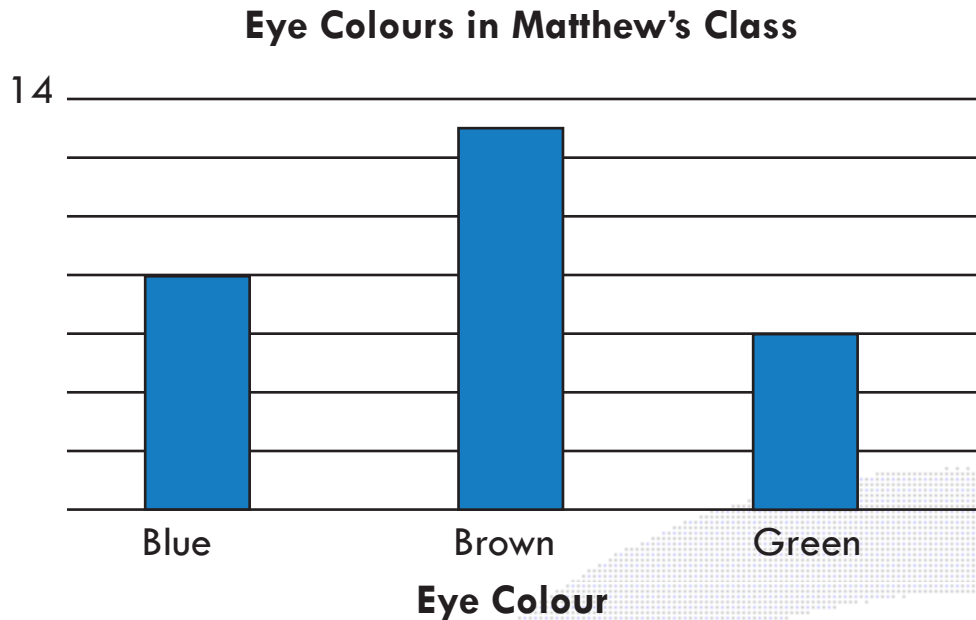
B) \$3

C) \$6

D) \$9

Space for rough work

- 13) Matthew hizo una encuesta de la clase y registró sus resultados en una gráfica. ¿Hay más estudiantes con ojos color café o estudiantes con otros colores de ojos?



- A) Hay más estudiantes con ojos color café. B) Hay más estudiantes con un color de ojos distinto al café.
- C) Hay la misma cantidad de estudiantes con ojos color café que estudiantes con un color de ojos distinto al café. D) Esto no se puede resolver.

- 14) Oscar contó las patas de 3 perros y 4 personas que vio en el parque. ¿Cuántas patas contó?

- A) 7 B) 10 C) 14 D) 20

Space for rough work

- 15) En código Morse, cada letra se reemplaza por una combinación diferente de rayas (—) y puntos (•) como se muestra en la tabla. Por ejemplo, SOS se escribe como ••• / — — — / ••
 •. Usando la tabla como referencia, ¿qué dice el siguiente mensaje en código 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	• — •		

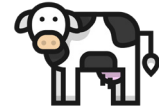
- A) Math is fun B) Mars is big C) Math is joy D) Milk is hot _____
- 16) La Sra. Tsang hace cuatro pulseras cada día. ¿Cuántas pulseras puede hacer en dos semanas? _____
- A) 8 B) 14 C) 46 D) 56 _____
- 17) Diez jugadores compitieron en el Torneo de Backgammon Spirit. Si cada jugador debe jugar contra cada otro jugador una vez, ¿cuántos juegos hay en total? _____
- A) 5 B) 10 C) 45 D) 90 _____

Space for rough work

- 18) La combinación del casillero de Pandora contiene solo números primos. ¿Cuál de las siguientes podría ser la combinación del casillero de Pandora? (Recuerda: un número se considera primo si sus únicos factores son uno y él mismo)

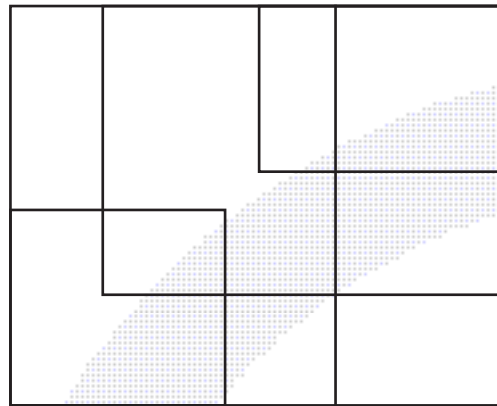
A) 19, 9, 89 B) 13, 1, 61 C) 15, 3, 47 D) 17, 2, 37 _____

- 19) ¡Alla tiene una granja con muchas vacas y gallinas! Si hay un total de 12 cabezas y 36 patas entre sus animales, ¿cuántos de los animales son vacas?



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

- 20) ¿Cuántos rectángulos de todos los tamaños hay en la siguiente figura?



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