

GRADE 1

Spirit of Math International Contest 2021

In collaboration with SMILE developed by Stanford University

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) $7 + 3 + 6 + 4 = ?$
A) 5 B) 10 C) 20 D) 22 _____
- 2) ¿Qué mes viene justo antes de diciembre?
A) febrero B) enero C) marzo D) noviembre _____
- 3) Si Marlie tiene 6 años hoy, ¿cuántos años tendrá en un año?
A) 5 B) 7 C) 8 D) 9 _____
- 4) Max recogió 10 manzanas. Su mamá le quitó 8 de sus manzanas para hornear un pastel. ¿Cuántas manzanas le quedan a Max?
A) 1 B) 2 C) 4 D) 8 _____
- 5) ¿Qué número es menor que 157?
A) 175 B) 201 C) 165 D) 155 _____
- 6) La exposición de arte de Lily estuvo abierta un día completo. ¿Cuántas horas estuvo abierta su exposición de arte?
A) 8 B) 12 C) 24 D) 60 _____
- 7) Gary vio cinco bicicletas con dos ruedas cada una en el parque. Contó todas sus ruedas. ¿Cuántas ruedas contó?
A) 2 B) 5 C) 10 D) 20 _____

Space for rough work

- 8) Encuentra el siguiente número en este patrón: 8, 12, 16, 20, ____
A) 18 B) 22 C) 24 D) 28 ____

- 9) Cuatro amigos están compartiendo un hot dog.
¿Cuántos cortes paralelos se deben hacer para que todos reciban un pedazo? ¡Recuerda: los cortes paralelos nunca se cruzan!

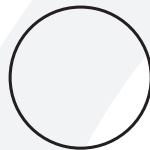


- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 ____
- 10) Barry, Jerry y Harry corrieron una carrera. Jerry fue el corredor más rápido. Barry no quedó en tercer lugar. ¿Quién quedó en segundo lugar?
A) Barry B) Harry C) Larry D) Jerry ____

- 11) Cuatro amigos fueron a pescar. Todos menos tres de ellos atraparon un pez.
¿Cuántos de ellos no atraparon un pez?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 ____

- 12) Jacob tiene dos figuras, un círculo y un triángulo. Si una de las figuras no es un círculo, ¿cuál es la otra?



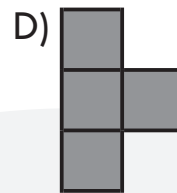
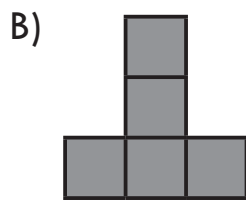
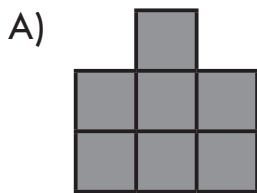
A) Un círculo B) Un triángulo C) Un cuadrado D) Jacob ____

Space for rough work

13) Si ayer fue martes, ¿qué día es mañana?

- A) ¿Cómo se escribe "martes"? C) ¿Cuánto dura el martes?
 B) ¿Cuántos días tiene una semana? D) ¿Qué día es hoy?

14) Lena tiene dos piezas de un rompecabezas que encajan para formar un rectángulo. Si esta es una de las piezas, ¿cuál de las siguientes NO podría ser su otra pieza?



Space for rough work

- 15) Elaine tiene 22 crayones. Le da dos de sus crayones a su hermana y luego le da la mitad de lo que le queda a su hermano. ¿Cuántos crayones le da Elaine a su hermano?

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

- 16) Los 24 estudiantes de la clase de matemáticas del Sr. Henry gustan de la suma, de la resta, o de ambas. Si a 14 les gusta la suma y a 15 les gusta la resta, ¿a cuántos les gustan ambas?

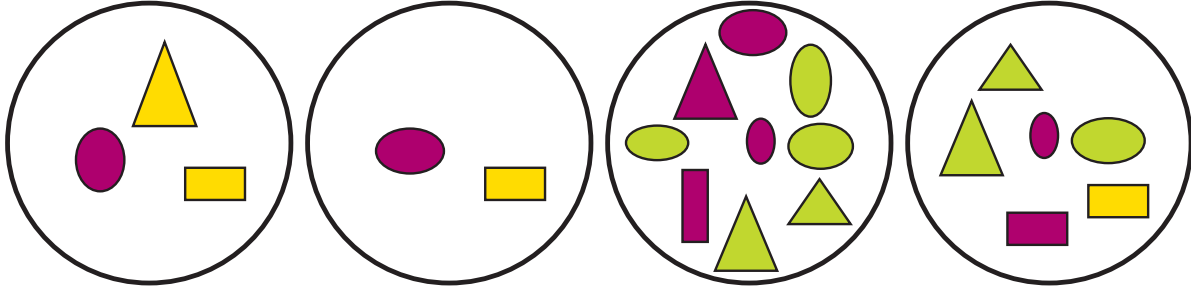
A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 _____

- 17) El cumpleaños de Caleb es tres días después de dos días antes de cinco días después del 14 de abril. ¿Cuándo es el cumpleaños de Caleb?

A) 18 de abril B) 19 de abril C) 20 de abril D) 21 de abril _____

Space for rough work

- 18) Alla, Bea, Celia y Davey tienen cada uno algunas figuras, como se muestra en el dibujo de abajo. Celia y Davey quieren darles algunas de sus figuras a los demás para que todos tengan la misma cantidad de figuras. ¿Cuántas figuras necesitan dar Celia y Davey a los demás en total? (Alla tiene 3 figuras, Bea tiene 2, Celia tiene 9 y Davey tiene 6.)



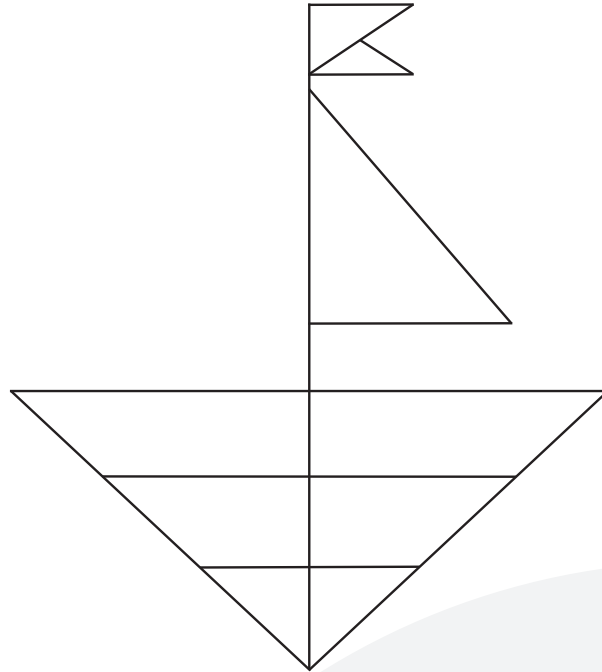
A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 _____

- 19) Dave la Paloma volaba a 10 metros sobre el suelo. Voló 20 metros hacia arriba, luego voló 5 metros hacia abajo, luego voló 15 metros hacia arriba, luego voló 10 metros hacia abajo. Entonces Dave ve un pájaro 5 metros por encima de él. ¿A cuántos metros sobre el suelo está el pájaro?

A) 25 m B) 30 m C) 35 m D) 45 m _____

Space for rough work

20) ¿Cuántos triángulos de todos los tamaños hay en este diagrama?



A) 10

B) 12

C) 13

D) 14

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