



Grade One Mathematics Contest 2019

Instructions

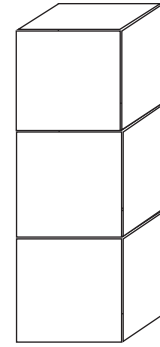
1. You have **30 minutes** to write the contest.
2. The contest is multiple-choice with four choices for each question.
Write the CAPITAL letter of the answer you choose on the line to the right of each question.
3. Each question answered correctly is worth one mark, and the sum of the correct answers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

Student Name: _____

Score: **/20**

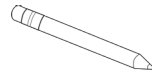
- 1) $5 + 8 + 5 + 7 + 2 + 3 =$
 A) 10 B) 20 C) 25 D) 30 _____
- 2) ¿Cuántas horas hay en un día?
 A) 12 B) 24 C) 30 D) 48 _____
- 3) ¿Qué sigue en el patrón? 10, 15, 20, 25, 30, ____
 A) 30 B) 35 C) 40 D) 45 _____
- 4) $32 + 2 + 2 + 2 - 2 - 2 - 2 + 2 + 2 - 2 =$
 A) 20 B) 30 C) 34 D) 36 _____
- 5) ¿Cuántos dígitos diferentes se usan para escribir el número 5250?
 A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 _____
- 6) Vikasini corta un pan en 12 rebanadas. ¿Cuántos cortes paralelos necesita hacer?
 A) 11 B) 12 C) 13 D) 14 _____
- 7) Un insecto está en el borde de una regla en 1 cm. Se mueve a 4 cm y luego se mueve 1 cm hacia el cero. ¿En qué número de la regla está el insecto ahora?
 A) 0 cm B) 1 cm C) 2 cm D) 3 cm _____
- 8) Soy un número. La mitad de mí es tres. ¿Qué número soy?
 A) 2 B) 6 C) 12 D) 24 _____
- 9) Doce niños salieron a cenar. A todos les gusta el sushi o las hamburguesas o ambos. A siete les gusta el sushi, a 10 les gustan las hamburguesas, y a algunos les gustan tanto el sushi como las hamburguesas. ¿Cuántos niños les gustan ambos tipos de comida?
 A) 5 B) 7 C) 9 D) 12 _____
- 10) ¡Al Sr. Ng le gustan sus lápices afilados! Está triste de ver que todos menos 3 de sus 20 lápices NO están afilados. ¿Cuántos lápices NO están afilados?
 A) 3 B) 5 C) 17 D) 20 _____

- 11) Hay 3 bloques apilados uno sobre otro. Cada bloque es de un color diferente: uno es rojo, uno es azul y uno es amarillo. Los bloques azul y rojo no se tocan entre sí. El bloque azul no está arriba. ¿Qué bloque está arriba?



A) Azul B) Verde C) Rojo D) Amarillo _____

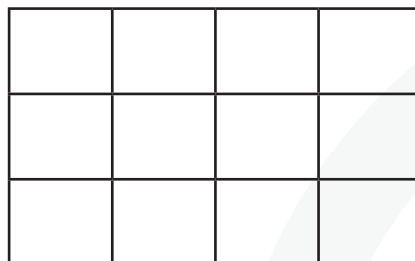
- 12) Suhana tiene una pelota y un lápiz. Uno de ellos no es la pelota. ¿Cuál es el otro?



A) La carpeta B) El marcador C) El lápiz D) La pelota _____

- 13) Sherry va a visitar a su madre. ¿Cuántos caminos diferentes puede tomar Sherry si viaja en una cuadrícula de 3 x 4 y solo puede ir al norte (arriba) y al oeste (izquierda)?

mother



Sherry

A) 35 B) 40 C) 124 D) 126 _____

- 14) El cumpleaños de Kevin es una semana después de tres días antes del cumpleaños de Jane. El cumpleaños de Jane es el 20 de marzo. ¿Cuándo es el cumpleaños de Kevin?

A) 28 de febrero B) 16 de marzo C) 17 de marzo D) 24 de marzo _____

- 15) En esta imagen, el corazón está dividido en dos partes de forma que una parte es la imagen reflejada de la otra. La línea divisoria se llama línea de simetría. ¿Cuántas líneas de simetría tiene este triángulo?

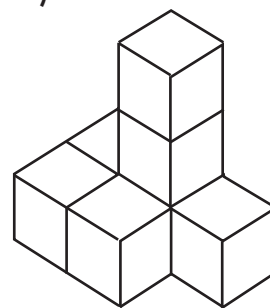


A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 _____

- 16) La granjera Farah tiene una granja con solo vacas de cuatro patas y patos de dos patas. Un día bañó a todos sus animales y contó 5 cabezas y 16 patas. ¿Cuántas vacas tiene la granjera Farah?

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

- 17) Siete bloques han sido pegados entre sí (como se muestra en la imagen). ¿Cuántos bloques tienen más de una cara con pegamento?



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

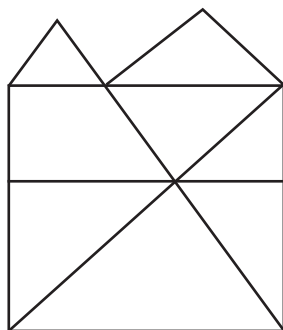
- 18) El chef Omar está empacando muffins para vender. Hizo 32 muffins y hará paquetes con seis muffins cada uno. ¿Cuántos paquetes completos puede hacer?

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

- 19) Nate horneó unas galletas. Las puso en el horno a las 11:30 a.m., y las sacó 45 minutos después. ¿A qué hora las sacó del horno?

A) 11:45 a.m. B) 12:00 p.m. C) 12:15 a.m. D) 12:15 p.m. _____

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



A) 5 B) 6 C) 9 D) 11 _____