



February 2017

Grade One Mathematics Contest

Please observe the following 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 are allowed.

Student Name: _____

Score: / 20

- 1) $4 + 9 + 6 + 1 =$
 A) 5 B) 10 C) 15 D) 20

- 2) $8 + 2 + 2 + 2 - 2 - 2 =$
 A) 8 B) 10 C) 12 D) 14

- 3) 14 - 2 es lo mismo que
 A) 14 + 2 B) 14 + 0 C) 14 - 1 - 1 D) 14 - 4

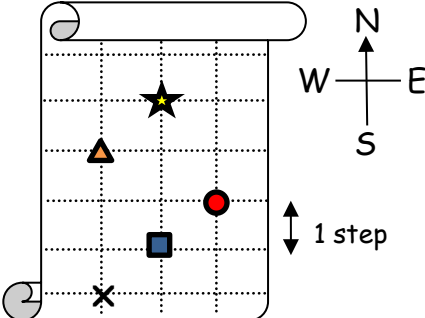
- 4) David tiene dos perros, uno café y uno negro. Uno de los perros no es café, ¿de qué color es el otro?

 A) Café B) Negro C) Blanco D) Gris

- 5) Nathan está usando pintura roja y azul para pintar 10 carritos de juguete. Pinta 5 con pintura azul y 7 con pintura roja. ¿Cuántos carritos pinta con ambos colores?
 A) 2 B) 3 C) 5 D) 8

- 6) Mira el patrón: mano, sonrisa, mano, sonrisa, sonrisa, mano, sonrisa, sonrisa, sonrisa, mano, sonrisa, _ _ _ ¿Qué figuras siguen?
 A) sonrisa, sonrisa, sonrisa B) sonrisa, sonrisa, mano C) sonrisa, mano, sonrisa D) mano, sonrisa, sonrisa

- 7) El cumpleaños de Daniel es 3 días después de 1 día antes del 10 de julio. ¿Qué fecha es el cumpleaños de Daniel?
 A) 9 de julio B) 10 de julio C) 11 de julio D) 12 de julio

- 8) Los piratas escondieron su tesoro. El tesoro se encuentra empezando en la letra 'X' y luego dando 3 pasos al norte, 2 pasos al este y 1 paso al sur. ¿Detrás de qué figura se esconde el tesoro?

 A) Círculo B) Cuadrado C) Estrella D) Triángulo

- 9) Frank vio 5 pájaros en el parque. Todos menos 2 pájaros se posaron en un árbol. ¿Cuántos pájaros se posaron en el árbol?



A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

- 10) Lucy la Afortunada encontró dinero bajo los cojines del sofá. Encontró 1 moneda de cinco centavos, 2 de veinticinco centavos y 3 de diez centavos. ¿Cuánto dinero encontró en total?

A) 40¢ B) 65¢ C) 70¢ D) 85¢

- 11) 3×5 es lo mismo que

A) $3 + 3 + 3$ B) $5 + 5 + 5$ C) $3 + 5$ D) $5 + 3$

- 12) ¿Cuántas cifras diferentes tiene el número 2117?

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

- 13) La suma de dos números es 10. Cuando restas esos mismos dos números, la diferencia es 4. Los dos números podrían ser:

A) 1 y 9 B) 2 y 8 C) 3 y 7 D) 4 y 6

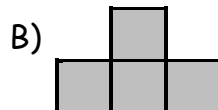
- 14) Thomas va a compartir su pastel de cumpleaños largo con 4 amigos. Si Thomas solo hace cortes paralelos en su pastel, ¿cuántos cortes necesitará hacer para que cada persona reciba 2 pedazos?

A) 4 B) 5 C) 8 D) 9

- 15) Emily vio 6 pájaros y 5 perros en el parque. Contó todas sus patas. ¿Cuántas patas contó en total?

A) 32 B) 28 C) 22 D) 11

- 16) Daniel tiene dos piezas de un rompecabezas que encajan para formar un rectángulo. Si esta es una de las piezas, ¿cuál es la otra pieza?



- 17) David horneó 24 cupcakes. Los puso en cajas, pero cada caja solo cabían 5 cupcakes.
¿Cuántas cajas necesitó David?

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

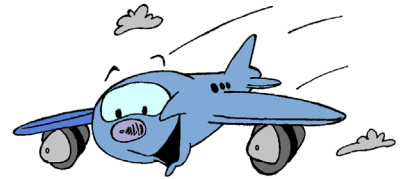
- 18) A este reloj le faltan los números. ¿Qué hora es?

A) 1:35 B) 5:55 C) 7:05 D) 11:25



- 19) Arlie el avión volaba a 100 metros sobre el suelo. Subió 5 metros más, luego bajó 10 metros, luego subió 15 metros, luego subió otros 5 metros y luego bajó 10 metros. ¿A cuántos metros de altura sobre el suelo está Arlie?

A) 105 B) 120 C) 130 D) 145



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

A) 4 B) 6 C) 8 D) 10

