



February 2016

Grade Two 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) $7 + 25 + 3 - 5 =$

- A) 30 B) 50 C) 70 D) 100
-

2) ¿Cuántos lados tienen en total un pentágono y un triángulo?

- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9
-

3) Mamá osa está cortando un pescado para sus seis oseznos. ¿Cuántos cortes paralelos tendrá que hacer para que cada osezno tenga un pedazo?



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

4) Rosie invitó a sus 27 compañeros de clase a su fiesta de cumpleaños. Todos menos 7 de sus compañeros fueron. ¿Cuántos compañeros estuvieron en la fiesta?

- A) 7 B) 20 C) 27 D) 31
-

5) Sleepy Sally normalmente se duerme a las 8:30 p.m. cada noche. El viernes tuvo una cita de juegos con Tracy y se durmió 1 hora y 45 minutos más tarde de lo usual. ¿A qué hora se durmió Sally?



- A) 8:45 p.m. B) 10:15 p.m. C) 10:45 p.m. D) 11:15 p.m.
-

6) El 14 de febrero, ¡la temperatura era de -25 grados! Al día siguiente, subió 5 grados, luego bajó 10 grados. ¿Cuál fue la temperatura final?

- A) -30 grados B) -20 grados C) -10 grados D) 0 grados
-

7) Leonardo tiene dos amigos, John y Peter. Uno de sus amigos no es John. ¿Quién es el otro?

- A) Leonardo B) John C) Peter D) Fibonacci
-

8) ¿Cuántas horas hay en medio día?

- A) $\frac{1}{2}$ B) 6 C) 12 D) 18
-

9) ¿Qué es dos días después de un día después de tres días antes del domingo?

- A) lunes B) miércoles C) viernes D) domingo
-



- 10) Abigail estaba en la fila del cine para comprar boletos para una película. Había una persona delante de ella y 8 personas detrás de ella. ¿Cuántas personas en total esperaban en la fila del cine?

A) 7 B) 8 C) 9 D) 10

- 11) Una noche, Arquímedes vio algunas lechuzas (con 2 patas cada una) y algunos ratones (con 4 patas cada uno). Si contó 8 cabezas y 22 patas, ¿cuántas lechuzas vio?

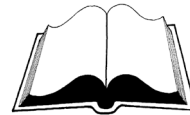
A) 5 B) 8 C) 11 D) 14

- 12) Los conejos de abajo han sido girados, pero solo uno es igual a este. Encuentra el que es exactamente igual.



A)  B)  C)  D) 

- 13) ¡Cuando Abby trajo su libro de la biblioteca a casa, descubrió que las primeras 5 páginas estaban en blanco! Si la última página del libro estaba numerada como 59, ¿cuántas páginas de su libro no estaban en blanco?



A) 53 B) 54 C) 55 D) 64

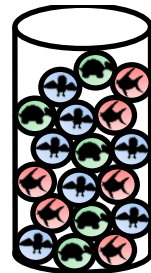
- 14) La palabra 'racecar' se puede leer tanto hacia adelante como hacia atrás. Esto se conoce como palíndromo. ¿Cuál de los siguientes números es también un palíndromo?

A) 123432 B) 234234 C) 368683 D) 489984

- 15) Sarah creó un código secreto usando dibujos para representar números.

A) 5 B) 10 C) 15 D) 20

- 16) Marty tiene un frasco de 18 canicas. Hay 7 canicas con pájaros, 6 con peces y 5 con tortugas. Si no puede ver las canicas dentro del frasco, ¿cuántas canicas debe sacar Marty de su frasco para estar seguro de que ha sacado una canica con un pez?



A) 11 B) 12 C) 13 D) 14

- 17) Charles, Bernard y Albert son hermanos. Charles es 5 años menor que Bernard. Bernard es 8 años mayor que Albert. Albert tiene 4 años. ¿Cuántos años tiene Charles?

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

- 18) Una pizza se corta en pedazos que son todos del mismo tamaño. Euclides comió la mitad de la pizza. Newton comió la mitad de lo que quedaba. Si Newton comió dos pedazos de pizza, ¿cuántos pedazos de pizza había al principio?

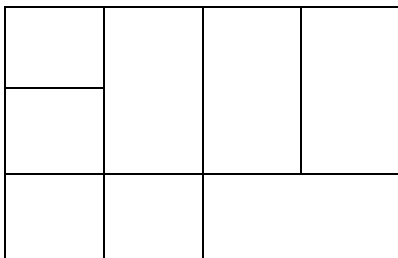


A) 4 B) 8 C) 12 D) 16

- 19) Stella se pintó algunas uñas de las manos y de los pies con esmalte. Se pintó 13 uñas con esmalte verde, 10 uñas con esmalte rosa y 6 uñas con ambos colores, verde y rosa. Algunas uñas no se pintaron ni de verde ni de rosa. ¿Cuántas uñas no se pintaron con ninguno de los dos colores?

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

- 20) ¿Cuántos rectángulos de todos los tamaños hay en la imagen de abajo?



A) 4 B) 8 C) 20 D) 25

