

GRADO 2

Concurso Internacional de Matemáticas de Segundo Grado - 2022

INSTRUCCIONES

1

Tienes 30 minutos para completar el concurso.

2

El concurso es de opción múltiple con cuatro opciones para cada pregunta.

3

Cada respuesta correcta vale un punto y la suma de las respuestas correctas es la puntuación final.

4

No se descuentan puntos por respuestas incorrectas.

5

No se permite el uso de calculadoras u otras herramientas

6

Escribe la LETRA MAYÚSCULA de la respuesta que elijas en la línea a la derecha de cada pregunta.

Nombre del
estudiante:

Puntuación: /20



1) $6 + 4 + 17 + 3 + 8 + 2 = ?$

A) 20

B) 25

C) 35

D) 40

2) ¿Cuál de los siguientes números es impar?

A) 12

B) 15

C) 16

D) 20

3) Si hoy es 26 de marzo, ¿qué mes viene después?

A) Abril

B) Febrero

C) Junio

D) Mayo

4) Adil compró 15 galletas. Se comió siete en el camino a casa. ¿Cuántas galletas le quedan?

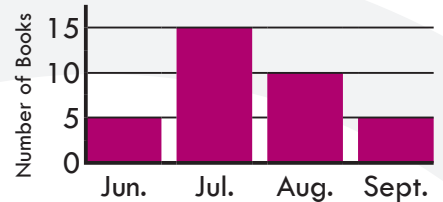
A) 8

B) 9

C) 10

D) 11

5) El gráfico de la derecha muestra la cantidad de libros que Arjun leyó cada mes. ¿En qué mes leyó Arjun la mayor cantidad de libros?



A) Junio

B) Julio

C) Agosto

D) Septiembre

6) ¿Qué número sigue en el patrón? 12, 18, 24, 30, _____

A) 32

B) 34

C) 36

D) 40

7) Yasmin juega a Leapfrog y salta 4 veces por minuto. ¿Cuántos saltos puede hacer en 6 minutos?

A) 20

B) 24

C) 26

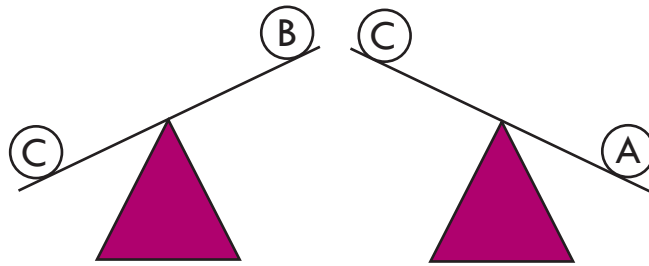
D) 30

Space for rough work

- 8) Jason tiene 9 años. Jane tiene el doble de edad que Jason. ¿Cuántos años tendrá Jane en un año?
A) 11 B) 12 C) 18 D) 19 _____
- 9) Ted tiene 3 gomitas. Sadie tiene 4 más que Ted. ¿Cuántas gomitas tienen en total?
A) 7 B) 9 C) 10 D) 14 _____
- 10) San empezó a leer su libro “Los Gatos Asombrosos” en la parte superior de la página 3 y terminó en la parte inferior de la página 9. ¿Cuántas páginas leyó San?
A) 5 B) 7 C) 8 D) 9 _____
- 11) Hay una fila de personas afuera del teatro. Oliver es la tercera persona desde el frente y la cuarta persona desde atrás. ¿Cuántas personas hay en la fila?
A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 _____
- 12) En un grupo de 17 gatos callejeros, 10 tienen pelaje marrón, 11 tienen pelaje blanco. Algunos tienen ambos colores ¿Cuántos gatos tienen tanto pelaje marrón como blanco?
A) 4 B) 6 C) 7 D) 21 _____

Space for rough work

13) La imagen muestra tres bolas en una balanza. ¿Cuál es la bola más pesada?



- A) Bola A B) Bola B C) Bola C D) Bolas A y C ____

14) El Dr. División descubrió dos nuevas criaturas: el centímetro y el milimillar. Contó 120 patas y 45 cabezas en los animales. ¿Qué pregunta ayudaría al Dr. División a averiguar cuántos centímetros vio?

- A) ¿Cuántas patas hay en total? C) ¿Encontró más centímetros o más milimillares?
B) ¿Cuántas patas tiene un centímetro y cuántas un milimillar? D) ¿Dónde encontró estas nuevas criaturas? ____

Space for rough work

- 15) Aisha, Bob, Chung y Danny viven en el mismo edificio de apartamentos. Danny vive justo encima de Bob, pero no en el cuarto piso. Aisha no vive en el primer piso. Chung vive por encima de Aisha. ¿Quién vive en el tercer piso?



A) Aisha B) Bob C) Chung D) Danny _____

- 16) Siete pianistas tocaron en el Teatro Orpheum. Al final, cada pianista saludó con un apretón de manos a todos los demás. ¿Cuántos apretones de manos hubo en total?



A) 14 B) 21 C) 28 D) 42 _____

- 17) La hora en Beijing, China es 16 horas adelante respecto a Vancouver, Canadá. Si en Vancouver son las 9:42 p.m., ¿qué hora es en Beijing?

A) 1:42 a.m. B) 5:42 a.m. C) 1:42 p.m. D) 5:42 p.m. _____

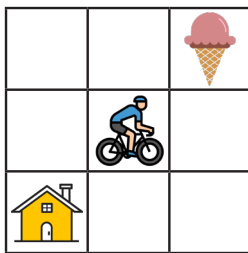
Space for rough work

- 18) Cada letra en esta suma representa un dígito diferente: ¿Cuál es la suma de B y E?

$$\begin{array}{r} B \ E \ E \\ + \quad E \ E \\ \hline 5 \ 7 \ 6 \end{array}$$

- A) 10 B) 11 C) 12 D) 13 _____

- 19) Jaxon está jugando su videojuego favorito, “Ayuda en Bicicleta”. Quiere ir a la tienda de helados , comprar un helado (🍦) y luego ir a casa. ¿Cuál secuencia de movimientos es correcta?

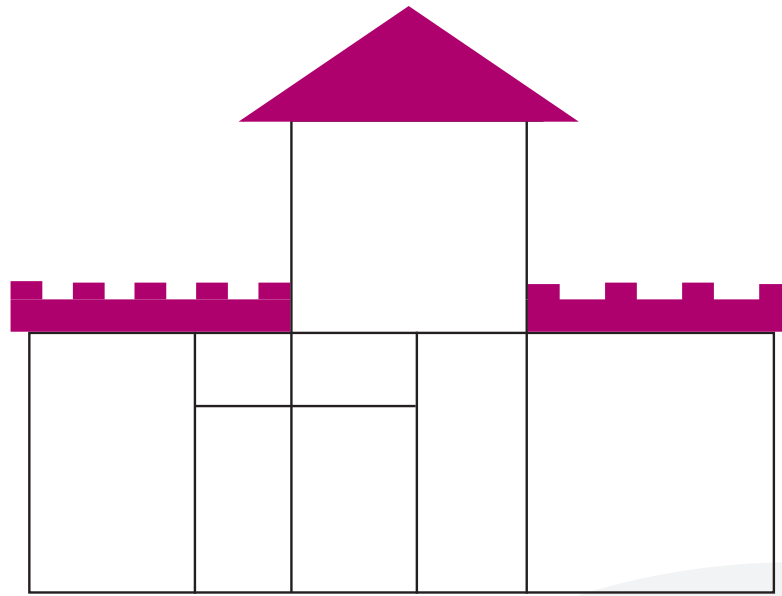


- U** moverse un espacio hacia arriba
- R** moverse un espacio hacia la derecha
- L** moverse un espacio hacia la izquierda
- D** moverse un espacio hacia abajo
- *** comprar helado

- A) RU*LDDR B) DRUU*LDDL C) UR*DDDL D) LUR*DDL _____

Space for rough work

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



A) 21

B) 22

C) 23

D) 24

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