



Spirit of Math®

Releasing the Genius®

SEGUNDO GRADO

Concurso Internacional Spirit of Math 2025

INSTRUCCIONES

1

Tienes **30 minutos** para completar la prueba.

2

La prueba es de opción múltiple con cuatro alternativas para cada pregunta.

3

Escribe la letra MAYÚSCULA de tu respuesta en la línea de la derecha de cada pregunta y llena el círculo correspondiente en la hoja de respuesta de SoM.

4

Cada respuesta correcta equivale a un punto y la suma de las respuestas correctas es tu calificación.

5

No se restan puntos por respuestas incorrectas.

6

No se permiten calculadoras ni otras herramientas de cálculo.

Nombre:

Calificación: /20



- 1) $12 + 7 - 2 + 33 = ?$
 A) 50 B) 51 C) 52 D) 53 _____

 - 2) $15 - 5 - 5$ da el mismo resultado que:
 A) $15 + 5 - 15$ B) $15 - 5 + 5$ C) $15 - 2 - 3$ D) $5 + 5 - 10$ _____

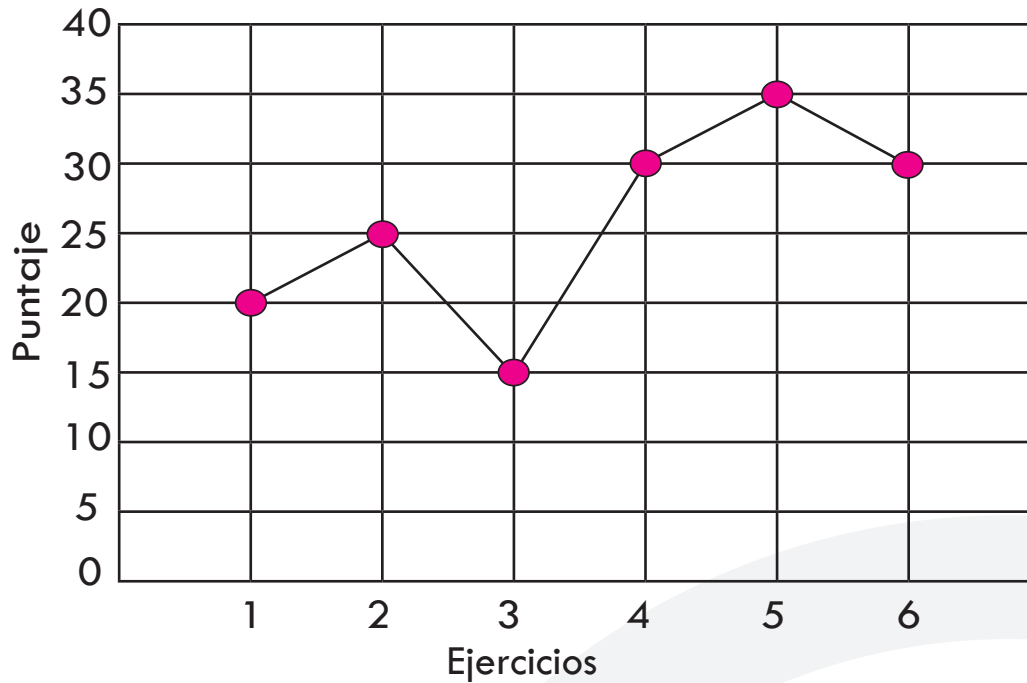
 - 3) ¿Cuántos cientos hay en 697?
 A) 0 B) 6 C) 7 D) 9 _____

 - 4) Rick tiene 3 años menos que Sid. Si Rick tiene ahora 7 años, ¿qué edad tiene Sid?
 A) 10 B) 11 C) 12 D) 13 _____

 - 5) Aaron ha horneado un pan. Quiere cortarlo en partes iguales para compartirlo con sus seis amigos. ¿Cuántos cortes paralelos debe hacer para que todos reciban una pieza?
 A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 _____
-
- 6) Un palíndromo se puede leer igual hacia adelante que hacia atrás, por ejemplo, 14341 o B33B. ¿Cuál de los siguientes es un ejemplo de un palíndromo?
 A) 12221 B) B13E1 C) A132A D) 45455 _____

 - 7) Un cierto número de dos dígitos es un cuadrado perfecto. Seis menos que este número es 30. El número es:
 A) 20 B) 30 C) 35 D) 36 _____

- 8) El gráfico de los ejercicios de Celine para 6 ejercicios se muestra a continuación.
¿Cuál es la diferencia entre su puntuación más alta y baja?



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

- 9) Una planta crece 5 cm de altura en una semana. Si la planta mide 30 cm hoy, ¿cuánto medía hace 3 semanas?

- A) 10 cm B) 15 cm C) 20 cm D) 25 cm _____



- 10) Abdul comenzó a leer su libro en la parte superior de la página 24 y terminó en la parte inferior de la página 39. ¿Cuántas páginas leyó?

- A) 14 B) 15 C) 16 D) 17 _____

- 11) Los casilleros de tu escuela están numerados consecutivamente del 2 al 100. Todos los números pares pertenecen a las niñas. ¿Cuántos casilleros son de niñas?
- A) 50 B) 49 C) 25 D) 6 _____

- 12) Todos los 23 niños de la escuela infantil Sweet Tooth Nursery School les gusta el helado. De esos niños, 17 prefieren caramelo, 9 prefieren chocolate y algunos prefieren ambos. ¿Cuántos prefieren ambos?
- A) 3 B) 12 C) 20 D) 24 _____



- 13) ¿Cuál es la suma del primer y quinto número primo?
- A) 8 B) 11 C) 13 D) 15 _____

- 14) ¿Cuál es el siguiente término en la serie 0, 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, _____?
- A) 20 B) 21 C) 25 D) 31 _____

- 15) El cumpleaños de Anya es 2 días después, 4 días antes, un día después del 21 de marzo. ¿Cuándo es el cumpleaños de Anya?
- A) 18 de marzo B) 19 de marzo C) 20 de marzo D) 21 de marzo _____

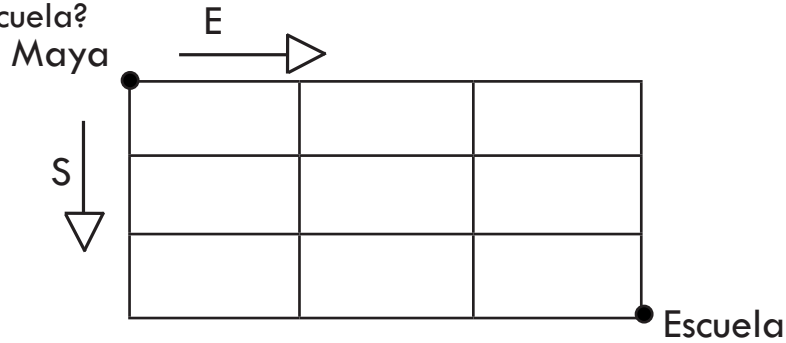
- 16) Vin compró una docena de plátanos. Kimi compró el triple y compartió la mitad con Dan. ¿Cuántos plátanos recibió Dan?
- A) 6 B) 12 C) 18 D) 24 _____



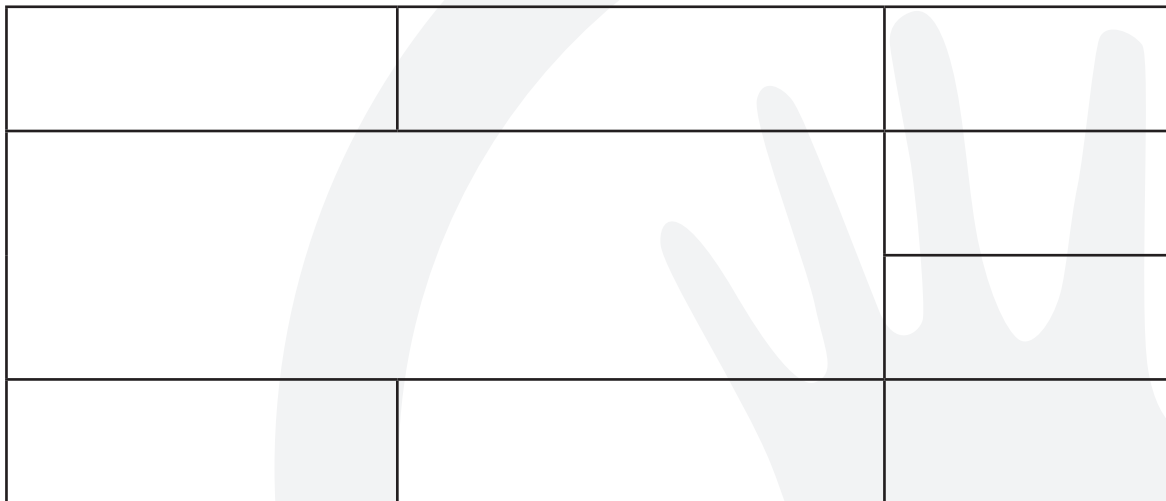
- 17) Todos los estudiantes de segundo grado de Spirit of Math quieren darse la mano después de que termine el concurso. Si hay 10 estudiantes en la clase, ¿cuántos apretones de mano se comparten?
- A) 35 B) 40 C) 45 D) 90 _____



- 18) Maya quiere tomar un camino diferente a la escuela cada día. Si solo puede viajar hacia el sur y hacia el este, ¿cuántas formas diferentes puede Maya llegar a la escuela?



- A) 6 B) 10 C) 20 D) 35 _____
- 19) La longitud de un campo de juego es de 30 metros. El ancho es la mitad de la longitud. ¿Cuál es el perímetro, en metros?
- A) 100 B) 90 C) 80 D) 45 _____
- 20) ¿Cuántos rectángulos de todos los tamaños se pueden encontrar en este diagrama?



- A) 25 B) 26 C) 27 D) 28 _____



To promote co-operation, inspire
confidence and
Release the Genius®
in every child.

For more information, please visit:
spiritofmathcontest.com

   /spiritofmath