



Spirit of Math®

Releasing the Genius®

SEGUNDO GRADO

Concurso Internacional Spirit of Math 2023

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 llénala en 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 final.
- 5 No se restan puntos por respuestas incorrectas.
- 6 No se permiten calculadoras ni otras herramientas de cálculo.

Nombre:

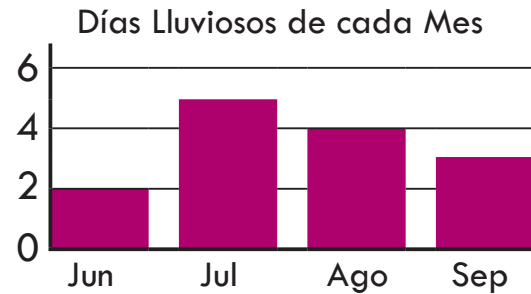
Calificación: /20



1) $2 + 8 + 3 + 7 + 4 + 6 = ?$

- A) 25 B) 29 C) 30 D) 40 _____

- 2) El grafico muestra el número de días lluviosos de cada mes. ¿Qué mes tuvo el menor número de días lluviosos?



- A) Junio B) Julio C) Agosto D) Septiembre _____

- 3) $8 - 4$ es lo mismo que

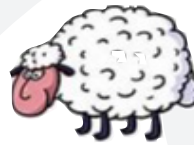
- A) $2 + 2 + 2$ B) $3 + 3$ C) $8 - 0$ D) $8 - 2 - 2$ _____

- 4) Mi partido de tenis es una semana y un día después de hoy. Si hoy es jueves, ¿cuando es mi partido de tenis?

- A) Viernes B) Sábado C) Domingo D) Lunes _____

Espacio para cálculos

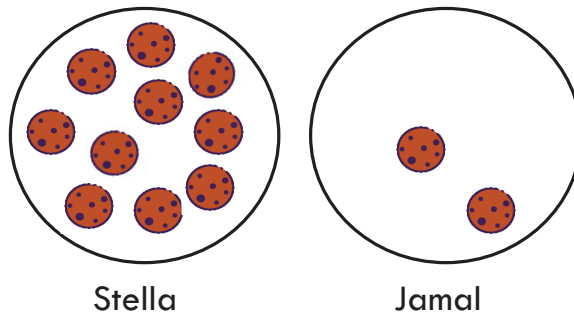
- 5) Un *palíndromo* se lee igual de adelante hacia atrás que de atrás hacia adelante (por ejemplo: noon). ¿Cual de las siguientes opciones es un *palíndromo*?
 A) boot B) 112 C) 787 D) man _____
- 6) Pam y Jim estuvieron masticando chicle durante dos días. ¿Por cuántas horas han estado masticando chicle?
 A) 12 B) 24 C) 36 D) 48 _____
- 7) La Bruja Wendy lanzó un hechizo a 90 ratones! Todos excepto 4 escaparon. ¿Cuántos ratones escaparon?
 A) 4 B) 9 C) 86 D) 90 _____
- 8) El granjero Danimal estaba contando las ovejas y gallinas en el campo. Sabe que las ovejas tienen cuatro patas y las gallinas tienen dos patas. Si el granjero Danimal contó 30 patas y 11 cabezas, ¿cuántas gallinas había en el campo?



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

Espacio para cálculos

- 9) Stella y Jamal tienen galletas en sus platos, como se muestra en la imagen de abajo. Stella quiere darle algunas de sus galletas a Jamal para que ambos tengan la misma cantidad de galletas. ¿Cuántas galletas hay en **cada** plato si ambos tienen la misma cantidad de galletas?



- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 ____
- 10) Había 27 donas en una caja. Trece donas tenían chispas de colores, 19 donas tenían chocolate encima y algunas donas tenían ambos. ¿Cuántas donas tenían tanto chispas de colores como chocolate encima?
- A) 2 B) 5 C) 13 D) 32 ____
- 11) Darian vio una película y miró al reloj cuando la película comenzó y cuando terminó. ¿Cuánto duró la película?



- A) 100 minutos B) 105 minutos C) 110 minutos D) 120 minutos ____

Espacio para cálculos

- 12) Josh invitó a algunos amigos a su fiesta de cumpleaños y todos se dieron un apretón de manos entre ellos una vez. Si había seis personas en la fiesta, incluyendo a Josh, ¿cuántos apretones de manos se dieron en total?
A) 15 B) 16 C) 30 D) 36 _____
- 13) Ayesha está pintando postes de cerca que están numerados consecutivamente. Ella sabe que los números consecutivos siguen un orden, sin saltarse (por ejemplo: 5, 6, 7, 8). Ayesha pintó todos los postes numerados consecutivamente desde el 7 al 22. ¿Cuántos postes pintó?
A) 14 B) 15 C) 16 D) 17 _____
- 14) Thalía vio una docena de zapatos blancos y dos más que una docena de zapatos azules en el armario. ¿Cuántos pares de zapatos hay en el armario? ¿Cuál es la primera pregunta que necesitas preguntarte para solucionar la pregunta?

A) ¿Qué tan grande es el armario?	C) ¿Cuántos pares de zapatos hay en el armario?
B) ¿Qué es una docena?	D) ¿Hay más zapatos azules que blancos?

- 15) Grace puso 12 crayones en dos cajas: una caja grande y una caja pequeña. Puso tres veces más crayones en la caja grande que en la pequeña. ¿Cuántos crayones hay en la caja grande?
A) 3 B) 6 C) 8 D) 9 _____

Espacio para cálculos

16) Fui a la tienda a comprar útiles escolares. Usé cinco monedas de 10 centavos y cinco de 25 centavos para pagar. ¿Cuál fue el valor total?

- A) \$1.50 B) \$1.65 C) \$1.75 D) \$2.00 _____

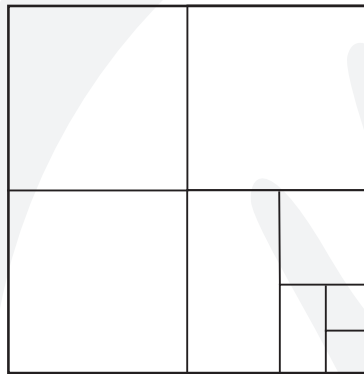
17) Gordon el jardinero plantó semillas a lo largo de un sendero recto. Si cada semilla se plantó exactamente a 2 metros de distancia y Gordon plantó 15 semillas, ¿Cuál era la longitud del sendero?

- A) 28 metros B) 30 metros C) 32 metros D) 34 metros _____

18) Simon participó en una carrera de patinetas con sus amigos. Si quedó en segundo lugar y cuarto desde el último lugar, ¿cuántas personas participaron en la carrera?

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

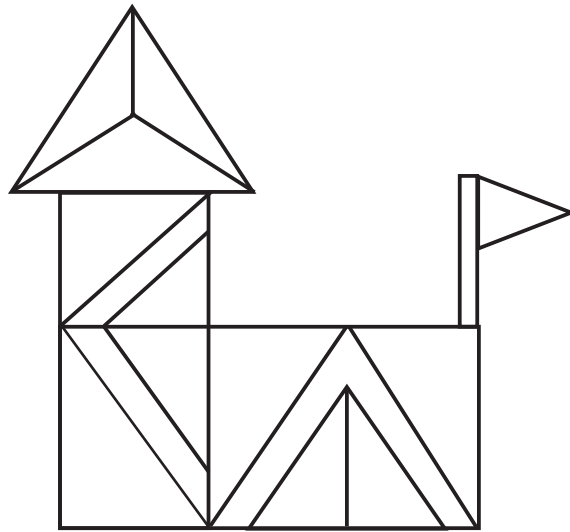
19) El cuadrado más pequeño tiene una longitud de una unidad en el diagrama de abajo. ¿Cuál es la longitud del cuadrado más grande?



- A) 4 unidades B) 8 unidades C) 16 unidades D) 24 unidades _____

Espacio para cálculos

20) ¿Cuántos triángulos de diferentes tamaños hay en el diagrama de abajo?



A) 14

B) 17

C) 19

D) 20

Espacio para cálculos



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

Para más información, por favor visita:

spiritofmathcontest.com

   /spiritofmath