International SoM Contest 2026 Grade One Solutions

1) **D** Reagrupa los números para facilitar el cálculo.

$5 + 2 + 5 + 3 = 5 + 5 + 2 + 3$
$= 10 + 5$
$= 15$

2) **B** El mes anterior a julio es junio.

3) **B** El número 7326 tiene un 3 en el lugar de las centenas.
$7326 = 7000 + 300 + 20 + 6$

4) **A** Un pentágono tiene cinco lados. La única figura con cinco lados es la opción A. La opción B es un círculo. La opción C es un rectángulo. La opción D es un hexágono.

5) **B** Mi hermana tiene 10 – 4 = 6 años.

6) **A** Ana fue la más rápida, así que llegó primera. Alex no fue el más lento, así que llegó segundo. Por lo tanto, Akshara quedó en tercer lugar.

7) **D** Cada nuevo término del patrón se forma duplicando el número anterior. Por lo tanto, el siguiente término es 8 + 8 = 16.

8) **D** La Sra. Tsang puede revisar tres exámenes al día y la semana tiene siete días. Por lo tanto, puede revisar 3 × 7 = 21 exámenes en una semana.

9) **C** La nieve registrada el 6 y el 11 de enero fue de 3 cm. El 7, el 8 y el 12 de enero fue de 4 cm, y el 9 de enero fue de 2 cm. El 10 de enero la nieve registrada fue de 1 cm. Así que nevó menos el 10 de enero.

10) **B** Reformula la frase: las seis galletas tienen chispas de chocolate, excepto dos. Por lo tanto, cuatro galletas tienen chispas de chocolate.

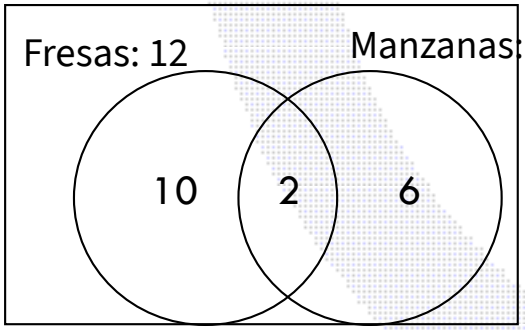
11) **B** El que no es una ardilla es el pájaro, así que el otro es una ardilla.

12) **B** El exponente 3 sobre el 5 significa que el 5 se multiplica por sí mismo tres veces. Por lo tanto, 5^3 es lo mismo que 5 × 5 × 5.

13) **C** La mitad de 400 es 200 y la mitad de 200 es 100.

14) **B** Hay 18 estudiantes en total. Sin embargo, al sumar los 12 a los que les gustan las fresas con los 8 a los que les gustan las manzanas, la suma es $8 + 12 = 20$.

Total: 18

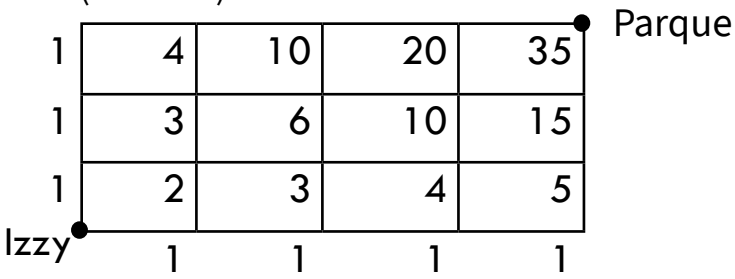


Por lo tanto, 20 – 18 = 2 estudiantes se contaron dos veces, así que a dos estudiantes les gustan tanto las fresas como las manzanas.

©2026 Spirit of Math Schools® Inc.

Versión en español — traducida del original en inglés. En caso de duda, prevalece la versión en inglés.

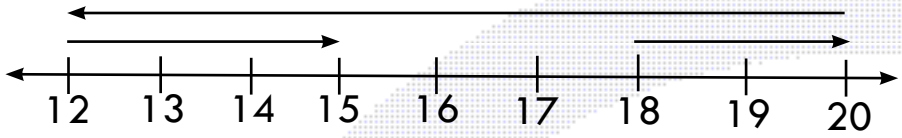
15) **D** Cuenta los caminos hasta cada intersección yendo hacia el Norte (arriba) y el Este (derecha). Cada intersección es la suma de las dos intersecciones anteriores.



Por lo tanto, Izzy puede tomar 35 caminos distintos hasta el parque.

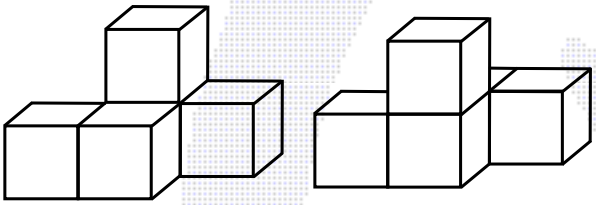
16) **B** Entre los tres amigos hay un total de 12 + 8 + 10 = 30 dulces. 30 dulces repartidos entre tres amigos son 30 ÷ 3 = 10 dulces cada uno.

17) **A** Trabaja hacia atrás desde el 18 de marzo. Dos días después del 18 de marzo es el 20 de marzo. Ocho días antes del 20 de marzo es el 12 de marzo. Tres días después del 12 de marzo es el 15 de marzo. También se puede mostrar en una recta numérica:



18) **C** Si el perro Buddy celebra con otros cinco perros, hay seis perros que compartirán el hot dog. Si cada perro recibe dos pedazos, se necesitan 6 × 2 = 12 pedazos. Para obtener 12 pedazos de hot dog, Buddy debe hacer 11 cortes paralelos.

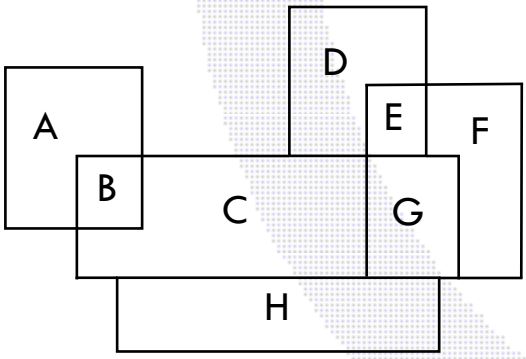
19) **C**



Vista frontal Vista trasera

La vista trasera revela que hay un bloque debajo del bloque de arriba de la vista frontal. Por lo tanto, hay cinco bloques en total.

20) **C** Etiqueta cada región del diagrama y usa una tabla para ayudarte a contar:



N.º de letras	Nombre del rectángulo	N.º de rectángulos
1	B, E, G, H	4
2	AB, BC, DE	3
3	BCG, EGF	2
	Total:	9

©2026 Spirit of Math Schools® Inc.