



Matemática

Simulación de ítems 2025 · Nivel Primario

Para estudiantes

1 ¿Cuál de los siguientes números es el menor?

A) 4

B) 2

C) $\frac{1}{2}$

D) $\frac{1}{4}$

2 A Estefi le regalaron el álbum del mundial. Vio que hay 32 equipos y 19 figuritas de cada equipo. Si quiere calcular el número de figuritas que necesita para completar el álbum, ¿qué cuenta le conviene hacer?

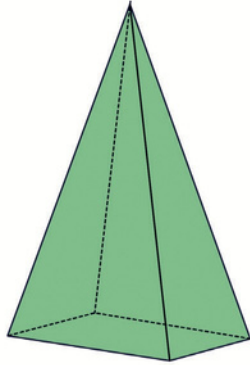
A) Una suma

B) Una resta

C) Una multiplicación

D) Una división

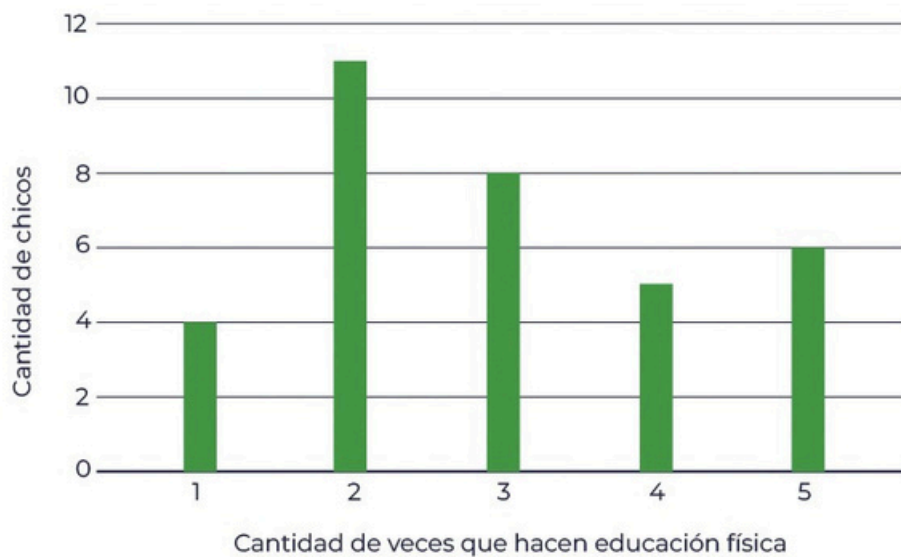
- 3 Esta imagen representa una pirámide de base rectangular.



Para poder construirla a partir de recortar y doblar un dibujo, este debe tener un rectángulo y

- A)** 2 pares de triángulos iguales entre sí, equiláteros.
- B)** 2 pares de triángulos iguales entre sí, isósceles.
- C)** 4 triángulos iguales entre sí, equiláteros.
- D)** 4 triángulos iguales entre sí, isósceles.

- 4 Se consultó a diferentes chicos sobre la cantidad de veces que realizan actividad física en la semana y se volcó la información en el siguiente gráfico



¿Cuántas veces por semana hacen actividad física la mayoría de los chicos?

- A) 2
- B) 5
- C) 10
- D) 11

- 5 ¿Cuál es el siguiente de 96.026.999?

- A) 96.026.000
- B) 96.026.990
- C) 96.027.000
- D) 96.027.999

- 6 ¿Cuál es el resultado de la siguiente operación?

$$1,35 - 0,32 =$$

- A) 0,03
- B) 0,3
- C) 1,03
- D) 1,3

- 7 En un balde se volcó el contenido de tres botellas de $1\frac{1}{2}$ litros cada una, dos vasos de $\frac{1}{8}$ de litro cada uno y media botella de $\frac{3}{4}$ de litro.

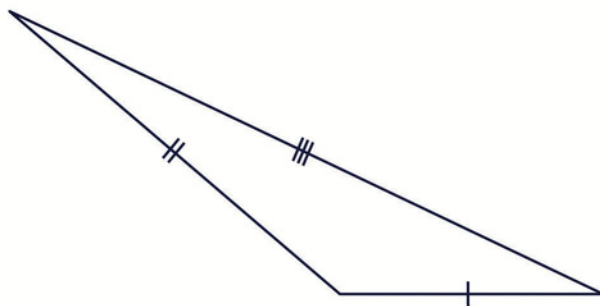
¿Qué cálculo permite averiguar cuántos litros se volcaron en el balde?

- A) $1\frac{1}{2} + \frac{1}{8} + \frac{3}{4}$
- B) $3 \times 1\frac{1}{2} + 2 \times \frac{1}{8} + \frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$
- C) $3 \times 1\frac{1}{2} + 2 \times \frac{1}{8} + \frac{3}{4} : \frac{1}{2}$
- D) $3 + 1\frac{1}{2} + 2 + \frac{1}{8} + \frac{1}{2} + \frac{3}{4}$

- 8 Para el cumpleaños de Julieta, su mamá la lleva al cine junto a sus 6 amigas. La película comienza a las 15 h y dura 90 minutos. Cada entrada cuesta \$800. ¿Cuál de las siguientes preguntas NO se pueden responder con los datos anteriores?

- A) ¿A qué hora termina la película?
- B) ¿Cuántas personas hay en el cine?
- C) ¿Cuántas entradas debe comprar la mamá de Julieta?
- D) ¿Cuánto pagó la mamá de Julieta por todas las entradas?

- 9 Al trazar una de las diagonales de un cuadrilátero, se forman dos triángulos como el siguiente.



¿Cuál pudo haber sido el cuadrilátero inicial?

- A) Cuadrado
- B) Paralelogramo
- C) Rectángulo
- D) Rombo

- 10 ¿Cuál es el resultado de la siguiente operación?

$$\frac{1}{3} \times \frac{5}{4}$$

- A) $\frac{4}{15}$
- B) $\frac{5}{12}$
- C) $\frac{15}{4}$
- D) $\frac{60}{12}$

- 11 **Julieta quiere pintar una pared. Eligió un color verde claro. Para obtener ese color debe mezclar 2 litros de pintura azul con 5 litros de pintura amarilla. ¿Cuál de las siguientes tablas le permite obtener el mismo color verde claro con distintas cantidades de pintura?**

A)

Litros de pintura azul	Litros de pintura amarilla
2	5
4	7
6	9

B)

Litros de pintura azul	Litros de pintura amarilla
2	5
4	10
6	15

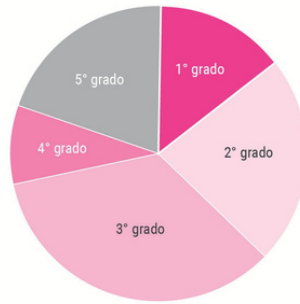
C)

Litros de pintura azul	Litros de pintura amarilla
2	5
4	10
6	20

D)

Litros de pintura azul	Litros de pintura amarilla
2	5
4	5
6	5

- 12** Para un proyecto de reciclado algunos grados de la escuela juntaron tapitas de plástico. A partir de la cantidad de tapitas que recolectó cada grado, se hizo el siguiente gráfico:



¿Qué grado recolectó mayor cantidad de tapitas?

- A)** 1° grado
- B)** 3° grado
- C)** 4° grado
- D)** 5° grado

- 13 Un grupo de amigos comenzó un emprendimiento para hacer helados artesanales en palitos. Decidieron hacer helados frutales, con la receta de la abuela de uno de ellos.



Para una de sus recetas utilizan miel y yogurt en forma proporcional. Estas son las cantidades que más usan:

Cantidad de yogurt (g)	250	500	100
Cantidad de miel (g)	50	100	20

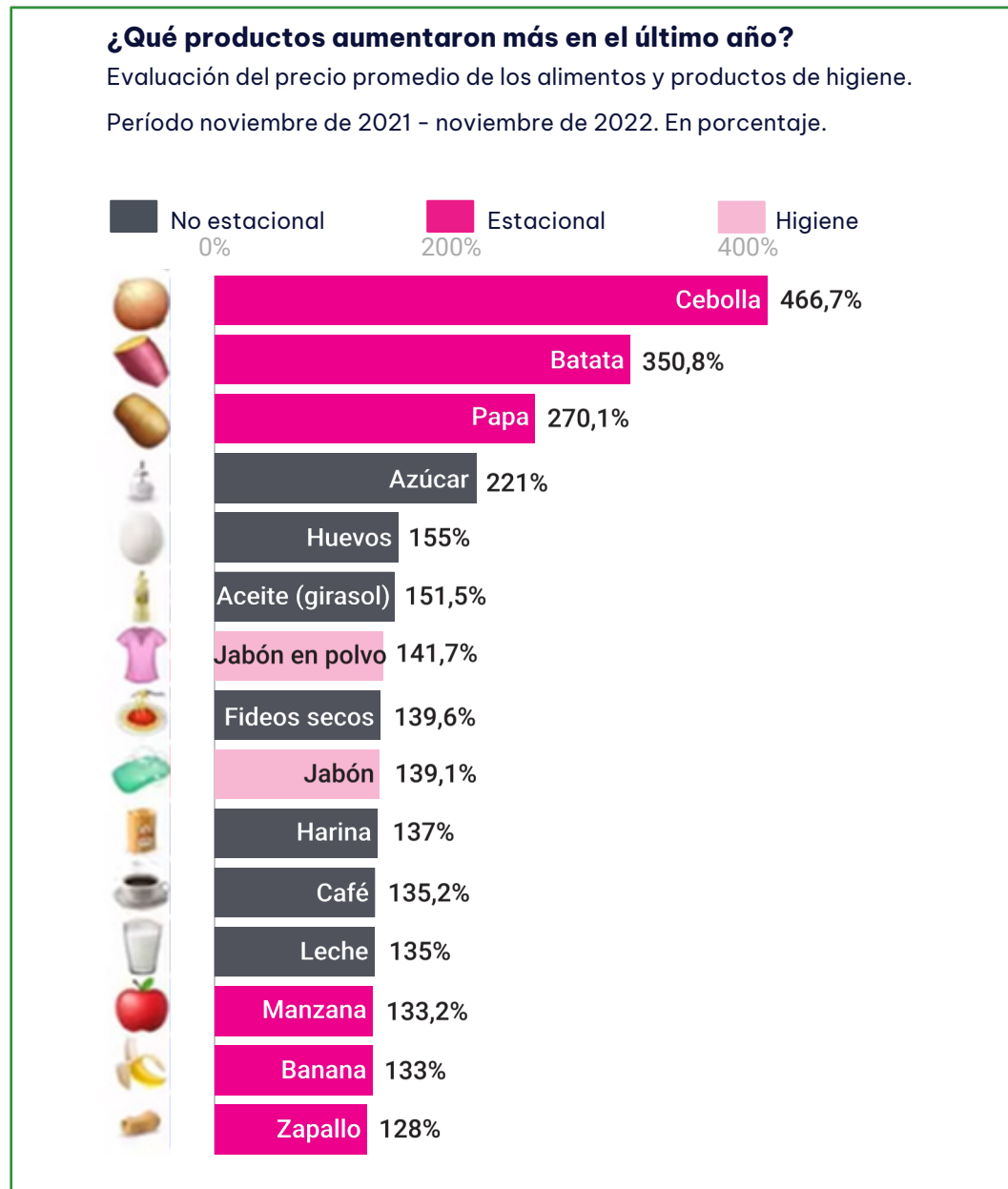
Teniendo en cuenta la tabla, ¿cuántos gramos de miel necesitan para 150 g de yogurt?

- A) 10
- B) 30
- C) 120
- D) 750

14 Algunos clientes pidieron sus helados con baño de chocolate y, para ello, hoy usaron 165 g de chocolate. ¿Cuál de las siguientes medidas equivale a 165 g?

- A)** 0,165 kg
- B)** 1,65 kg
- C)** 1.650 kg
- D)** 165.000 kg

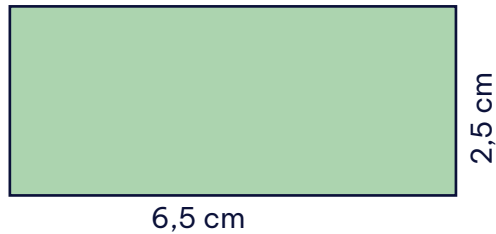
15 El gráfico muestra el aumento de precios de diferentes productos en un año.



¿Cuántos productos “No estacionales” hay en la lista?

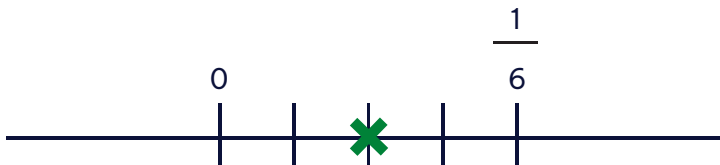
- A) 2
- B) 6
- C) 7
- D) 9

- 16 Este es el plano de un patio rectangular. En el dibujo, 1 cm corresponde a 5 m en la realidad.



¿Cuáles son las medidas reales del patio?

- A) 6,5 m x 2,5 m
B) 32,5 cm x 12,5 cm
C) 32,5 m x 12,5 m
D) 32,5 m x 2,5 m
- 17 En la siguiente recta numérica, ¿cuál es el número marcado con una X?



- A) $\frac{1}{1}$
2
B) $\frac{1}{4}$
C) $\frac{1}{3}$
D) $\frac{1}{2}$

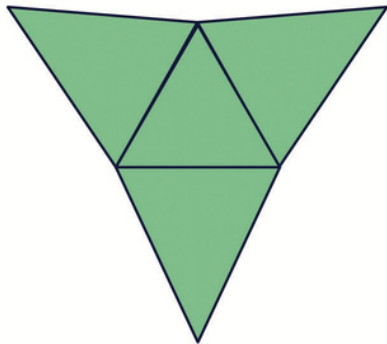
- 18 La Ruta Nacional 40 es la carretera más larga de Argentina. Recorre 11 provincias, desde Cabo Vírgenes en Santa Cruz hasta La Quiaca en Jujuy. Este cartel se encuentra en Cabo Vírgenes e informa la distancia a la Quiaca, pero se borró una parte. ¿Cómo la completarías?



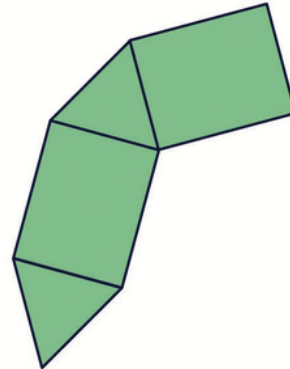
- A) 5.080 milímetros
- B) 5.080 centímetros
- C) 5.080 metros
- D) 5.080 kilómetros

- 19 Recortando y doblando uno de estos dibujos, se puede construir un prisma de base triangular. ¿De cuál dibujo se trata?

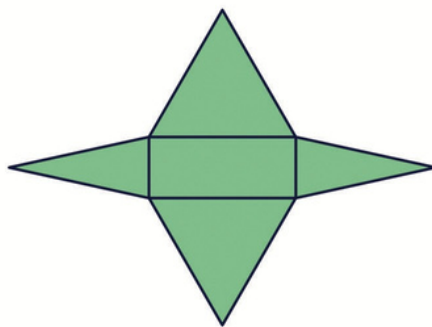
A)



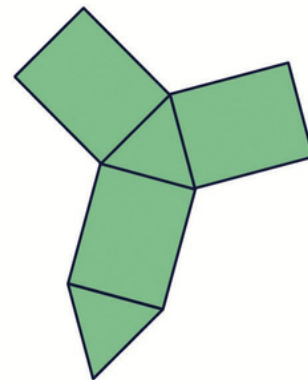
B)



C)



D)



- 20 Claudia compró 6 cajas de 25 lápices cada una. ¿Es cierto que tiene en total más de 100 lápices?

- A) Sí, porque $25 \times 4 = 100$ y falta contar dos cajas
B) Sí, porque $25 \times 6 = 1.230$
C) No, porque $25 + 6$ es menor a 100
D) No, porque $25 : 6$ es menor a 100

- 21 En un teatro se ofrecen cuatro obras infantiles. La vidriera del teatro muestra los carteles que promocionan cada obra y el valor de las entradas.

Los perezosos
1,34 millones
de espectadores en 2022

A
TRA
PA
LO
134 mil espectadores en 2022

Un
día en la
SELVA
1,304 millones
de espectadores en 2022

AMIGOS EN COLORES
1.300.400
espectadores en 2022

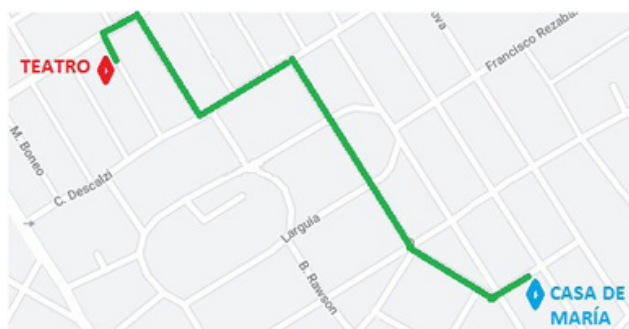
**ENTRADAS TEMPORADA 2023:
ADULTOS \$1200 MENORES \$700**

María y Ana llevan a sus hijos a ver “Los perezosos” e invitan a algunos de sus amigos. En total son 4 menores y 2 adultos. ¿Cuánto deben abonar en total por las entradas?

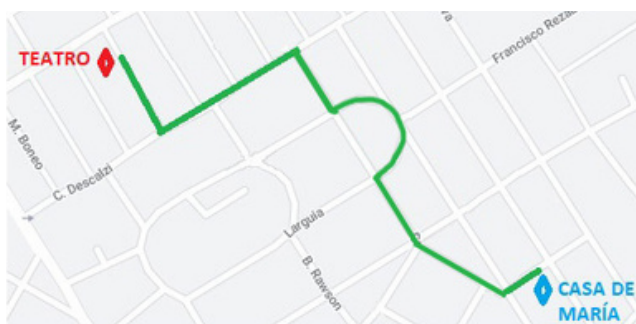
- A) \$ 2.604
- B) \$ 5.200
- C) \$ 6.200
- D) \$ 11.400

- 22** Al salir del teatro, van a cenar a la casa de María. ¿Cuál es el camino más corto para llegar desde el teatro a la casa de María?

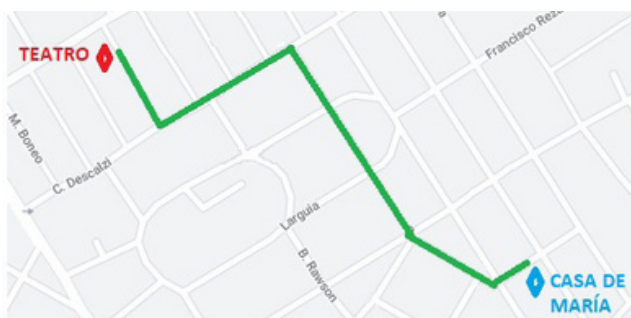
A)



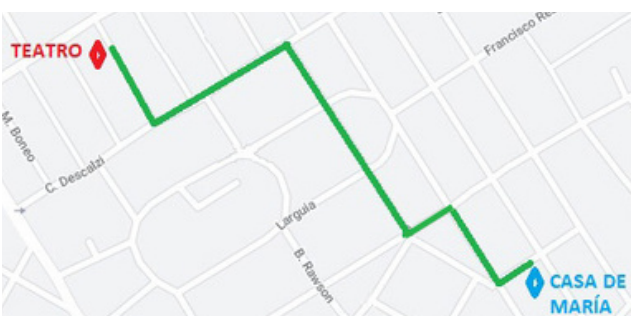
B)



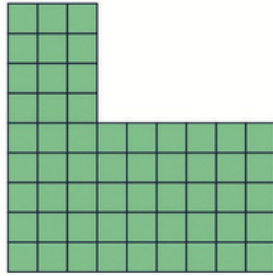
C)



D)



- 23 ¿Cuál de las siguientes cuentas permite saber cuántos cuadraditos tiene la figura?



- A) $3 \times 9 + 9 \times 5$
B) $9 \times 9 + 4 \times 6$
C) $9 \times 9 - 4 \times 6$
D) $6 \times 5 + 4 \times 3$

24 Al ordenar el depósito de una librería, se encontraron todos estos lápices:

- 4 cajas de 12 lápices negros
- 1 caja de 12 lápices de colores
- 2 cajas de 24 lápices negros
- 2 cajas de 24 lápices de colores
- 1 caja de 72 lápices negros

¿Cuál de las siguientes tablas muestra los lápices negros que encontraron?

A)

Cantidad de cajas	Lápices por caja	Cantidad de lápices
4	12	12
2	24	24
1	72	72
Total		108

B)

Cantidad de cajas	Lápices por caja	Cantidad de lápices
1	12	12
2	24	48
0	72	0
Total		60

C)

Cantidad de cajas	Lápices por caja	Cantidad de lápices
5	12	60
4	24	96
1	72	72
Total		228

D)

Cantidad de cajas	Lápices por caja	Cantidad de lápices
4	12	48
2	24	48
1	72	72
Total		168

¡Muchas gracias por tu participación
y compromiso por la educación!

aprender 