

## ¿Cómo cierras tu año con matemática?

Nombre: \_\_\_\_\_

1

La alternativa que representa el número mayor, es:

- A. Siete mil setenta y siete.
- B. Mil setecientos setenta.
- C. Siete mil setecientos.
- D. Siete mil siete.

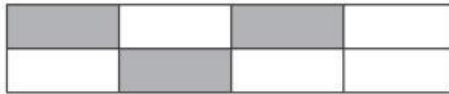
2

Marcela tiene seis billetes de \$10.000, cinco billetes de \$1.000 y una moneda de \$10. ¿Cuánto dinero tiene Marcela?

- A. \$65 100
- B. \$65 010
- C. \$11 010
- D. \$6 510

3

La figura está dividida en partes iguales. La fracción que representa la parte pintada es:



- A.  $\frac{3}{5}$
- B.  $\frac{3}{8}$
- C.  $\frac{5}{3}$
- D.  $\frac{5}{8}$

4

Un número mayor que  $\frac{3}{5}$  es:

- A.  $\frac{2}{5}$
- B.  $\frac{1}{5}$
- C. 1
- D. Ningún número es mayor que  $\frac{3}{5}$

5	<p>¿Cuál de las siguientes fracciones es equivalente a <math>\frac{9}{12}</math> de litro?</p> <p>A. <math>\frac{3}{4}</math> de litro.</p> <p>B. <math>\frac{6}{4}</math> de litro.</p> <p>C. <math>\frac{3}{8}</math> de litro.</p> <p>D. <math>\frac{12}{9}</math> de litro.</p>
6	<p>¿Cuál de los siguientes números es el mayor?</p> <p>A. <math>2\frac{1}{25}</math></p> <p>B. <math>2\frac{24}{25}</math></p> <p>C. <math>3\frac{1}{3}</math></p> <p>D. <math>3\frac{1}{24}</math></p>
7	<p>¿Cuál de los siguientes números es menor que 0,8?</p> <p>A. 0,75</p> <p>B. 0,85</p> <p>C. 0,9</p> <p>D. 1,08</p>

El resultado de  $96 : 6$  es:

- 8
- A. 6
  - B. 11
  - C. 16
  - D. 96

Observa la siguiente expresión:

$$\underline{\hspace{2cm}} \cdot 3 = 48$$

Marca el número que falta en la expresión anterior:

- 9
- A. 144
  - B. 51
  - C. 45
  - D. 16

Observa el siguiente letrero, que indica el precio de un producto:



10

¿Qué valor tiene el dígito señalado con la flecha?

- A. Nueve.
- B. Noventa.
- C. Novecientos.
- D. Nueve mil.

Entre un número y el siguiente, se aplica la misma regla aditiva:

74 200	64 200		44 200	
--------	--------	--	--------	--

¿Qué número va en la casilla ennegrecida?

11

- A. 55 200
- B. 54 200
- C. 44 200
- D. 34 200

Encuentra el valor desconocido:  $\bigcirc + 53 = 71$

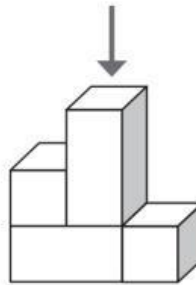
A. 124

12 B. 24

C. 22

D. 18

Observa este cuerpo geométrico:



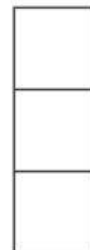
La representación en el plano de la vista desde arriba es:

13

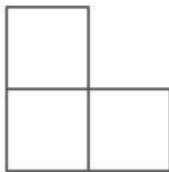
A.



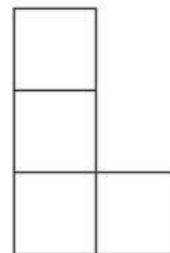
B.



C.



D.



14

¿Cuál de estas imágenes NO es simétrica?

A.



B.



C.



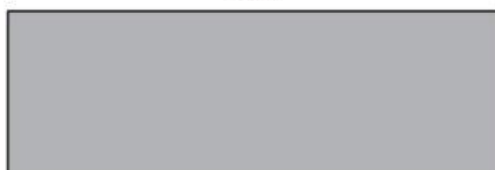
D.



15

El perímetro del rectángulo es:

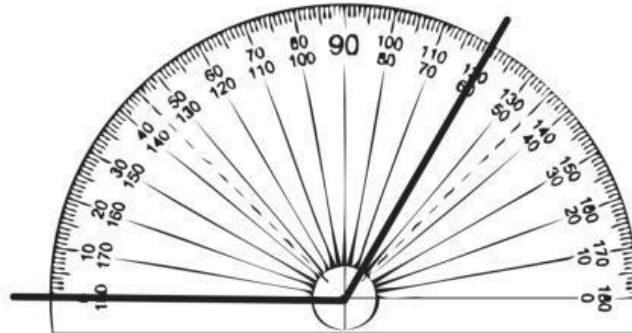
9 cm



3 cm

- A. 12 centímetros.
- B. 18 centímetros.
- C. 24 centímetros.
- D. 27 centímetros.

¿Cuál es la medida del ángulo?



- A.  $60^\circ$
- B.  $90^\circ$
- C.  $100^\circ$
- D.  $120^\circ$

Un viaje en bus desde Chillán hasta Concepción dura 1 hora y 15 minutos. Si un bus parte a las 17:55 horas desde Chillán, ¿a qué hora llega a Concepción?

- A. A las 18:16 horas.
- B. A las 18:55 horas.
- C. A las 18:70 horas.
- D. A las 19:10 horas.