

¿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.

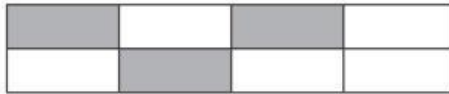
2

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

El resultado de $96 : 6$ es:

A. 6

8 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:

A. 144

9 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: $\bigcirc + 53 = 71$

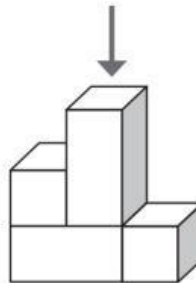
A. 124

12 B. 24

C. 22

D. 18

Observa este cuerpo geométrico:



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

13

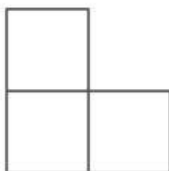
A.



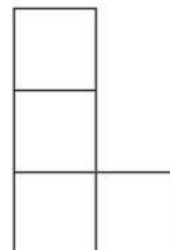
B.



C.



D.



14

¿Cuál de estas imágenes NO es simétrica?

A.



B.



C.



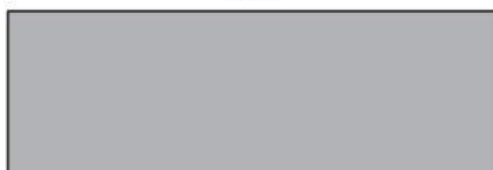
D.



15

El perímetro del rectángulo es:

9 cm

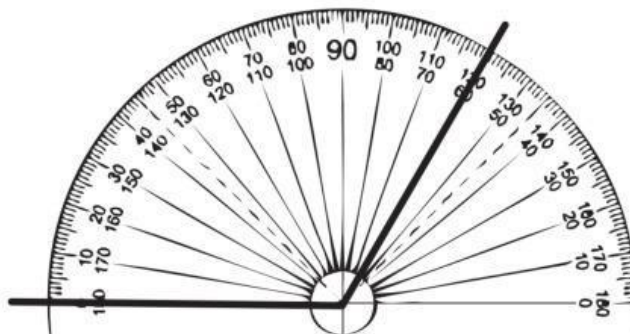


3 cm

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

¿Cuál es la medida del ángulo?

16



- A. 60°
- B. 90°
- C. 100°
- D. 120°

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?

17

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