

EVALUACIÓN

Realiza las operaciones en una hoja. Subraya con rojo la opción que creas correcta.

1. Elige el número que es múltiplo de 5, menor que 12 decenas y que también es múltiplo de 3.

- a) 135
- b) 110
- c) 85
- d) 120

2. Sólo uno de los siguientes números tiene 3 divisores distintos, ¿cuál es?

- a) 8
- b) 9
- c) 10
- d) 11

3. La capacidad de un cine es de 250 personas. Si en una función, quedaron desocupadas 45 butacas, ¿qué porcentaje del cine se ocupó?

- a) 18.0%
- b) 82.0%
- c) 112.5%
- d) 205.0%

4. Claudia compra un galón de pintura que equivale a 3.785 litros. ¿Cuántos litros obtendrá si compra 38 galones?

- a) 143.830
- b) 41 785
- c) 314.155
- d) 143.830

5. ¿Qué distancia habrá recorrido una liebre que realiza saltos de 3 m, después de 15 saltos?

- a) 18 m
- b) 5 m
- c) 45 m
- d) 48 m

6. ¿Cuál es el divisor común más grande (máximo común divisor) de 64, 72 y 80?

- a) 1
- b) 2
- c) 8
- d) 16

7. El 2% de la población de Cortazar, está propenso a contraer cólera. Si la ciudad tiene 88 000 habitantes, ¿cuántos de ellos está propenso a contraer cólera?

- a) 1 500 habitantes
- b) 1 760 habitantes
- c) 1 860 habitantes

d) 1 750 habitantes

8. En una encuesta realizada a 10 000 automovilistas que circulan en Celaya, se detectó que de cada 10 automóviles, 6 de ellos tenían un motor de 4 cilindros. ¿Qué número decimal indica el porcentaje de automóviles de 4 cilindros que circulan en la ciudad?

- a) 0.0006
- b) 0.006
- c) 0.06
- d) 0.6

9. Localiza las siguientes coordenadas que representan puntos en el sistema coordenado bidimensional.

- A (2,4)
- B (4,1)
- C (6,8)
- D (9,7)
- E (10,5)

