

Asignatura: Matemáticas I

Instrucciones: selecciona la respuesta correcta en los siguientes problemas y ejercicios.

1. ¿Cuál es el resultado de la siguiente operación $15.9 + 12.65 + 2.3 = ?$
 - A. 30.85
 - B. 48.85
 - C. 29.77
2. ¿Cuál es el resultado de la siguiente operación $-7+2+4+5-6$?
 - A. -4
 - B. -2
 - C. 2
3. ¿Cuál es el resultado de la siguiente operación $\frac{1}{9} \div 4 = ?$
 - A. $\frac{16}{18}$
 - B. $\frac{1}{36}$
 - C. $\frac{4}{9}$
4. ¿Cuál es el resultado de la siguiente operación $\frac{3}{7} + \frac{9}{4} = ?$
 - A. $\frac{27}{28}$
 - B. $\frac{75}{28}$
 - C. $\frac{12}{11}$
5. Carlos fue a una tienda a comprar unas Sabritas, si en total llevaba 23 y le sobraron 10.5 ¿Cuánto le costaron las Sabritas?
 - A. 12.5
 - B. 33.5
 - C. 10.5
6. ¿Cuál es el resultado de la siguiente incógnita $x+4x= 235$?
 - A. 47.5
 - B. 47.2
 - C. 47.0
7. Don Toño tiene un terreno de rectangular que mide de ancho 15.6 metros y de largo 25.2 metros, si quiere sembrar maíz ¿Cuál es su capacidad (área) del terreno para sembrar?
 - A. 81.6
 - B. 393.32
 - C. 196.66
8. Si Margarita gasto 25 pesos por un $\frac{1}{4}$ de chiles cuanto tiene que pagar por $\frac{1}{2}$ y $\frac{3}{4}$ chiles
 - A. \$50, \$75.
 - B. \$50, \$18.
 - C. \$50, \$55.

Menciona con verdadero y falso las siguiente preguntas

9. La suma total de todos los ángulos de un triángulo es 180°
 - A) Verdadero.

- B) Falso.
- 10. Hay tres tipos de congruencia
 - A) Verdadero.
 - B) Falso.
- 11. La fórmula del área del triángulo es $(BASE)(ALTURA)$
 - A) Verdadero.
 - B) Falso.