

INSTRUMENTO ESTÁNDAR DE EVALUACIÓN
SEGUNDO TRIMESTRE
MATEMÁTICAS I

Alumno: _____

I. INSTRUCCIÓN. ELIJE LA RESPUESTA CORRECTA DE CADA PLANTEAMIENTO.

1. La fracción común $\frac{3}{10}$ se puede expresar como un número decimal, la escritura correcta es:

- A. 0.003 B. 0.303 C. 0.3 D. 0.03

2. La fracción decimal 0.75 se puede expresar como una fracción común, la escritura correcta es:

- A. $\frac{2}{3}$ B. $\frac{6}{8}$ C. $\frac{2}{5}$ D. $\frac{1}{2}$

3. Es el resultado de la operación: $\frac{4}{6} - \frac{1}{3} =$

- A. $\frac{1}{2}$ B. $\frac{2}{9}$ C. $\frac{1}{3}$ D. $\frac{5}{18}$

4. En la operación $15 \times 6 = 6 \times 15$, ¿Cuál es la propiedad de la multiplicación aplicada?

- A. Asociativa B. Conmutativa C. Distributiva D. Simétrica

5. En la ecuación $x + 17 = 65$, el valor de "x" es:

- A. 82 B. 55 C. 72 D. 48

6. En la ecuación $3x = 54$, el valor de "x" es:

- A. 18 B. 57 C. 112 D. 28

7. En la ecuación $x - 39 = 78$, el valor de "x" es:

- A. 127 B. 49 C. 117 D. 69

8. Encuentra el valor de "x" en la ecuación: $3x + 5 = x + 13$

- A. 12 B. 4 C. 8 D. 18



II. INSTRUCCIÓN. CONTESTA LO QUE SE INDICA.

15. Aplica la propiedad asociativa para encontrar el valor de la ecuación.

$$6 (3 + 4) =$$
$$(6) (\quad)$$

16. Aplica la propiedad distributiva para encontrar el valor de la ecuación.

$$15 (3 + 5) = (\quad * \quad) + (\quad * \quad)$$
$$= (\quad) + (\quad)$$
$$=$$

{ 2 }