

EVALUACIÓN DE MATEMÁTICAS: NÚMEROS DECIMALES 5º.

Estudiante: _____ Fecha: _____

INSTRUCCIONES: Lee cuidadosamente cada pregunta y selecciona la respuesta correcta entre las cuatro opciones presentadas.

I. CONCEPTO Y LECTURA DE NÚMEROS DECIMALES

1. ¿Qué valor de posición ocupa el dígito 7 en el número decimal 4,275?

- A) Décimas
- B) Centésimas
- C) Milésimas
- D) Decenas

2. ¿Cómo se lee correctamente el número decimal 15,08?

- A) Quince enteros con ocho décimas
- B) Quince enteros con ocho centésimas
- C) Quince enteros con ocho milésimas
- D) Ciento cincuenta y ocho centésimas

3. ¿Cuál de las siguientes relaciones de orden entre decimales es CORRECTA?

- A) $0,5 > 0,52$
- B) $3,401 < 3,41$
- C) $1,209 > 1,21$
- D) $7,80 = 7,08$

II. SUMA Y RESTA DE NÚMEROS DECIMALES

4. ¿Cuál es el resultado de realizar la suma: $14,65 + 8,793$?

- A) 23,443
- B) 23,343
- C) 22,443
- D) 23,448

5. Al resolver la adición: $0,084 + 1,2 + 35,41$, ¿cuál es el total obtenido?

- A) 36,694
- B) 36,684
- C) 36,614
- D) 35,694

6. ¿Cuál es el resultado exacto de la resta: $50,2 - 17,85$?

- A) 33,35
- B) 32,45
- C) 32,35
- D) 32,65

7. Si a 12 enteros le restamos 4,375, ¿qué valor obtenemos?

- A) 7,625
- B) 7,725
- C) 8,625
- D) 7,635

III. MULTIPLICACIÓN DE NÚMEROS DECIMALES

8. Calcula el producto de la siguiente multiplicación: $6,4 \times 0,35$

- A) 2,14
- B) 22,4
- C) 0,224
- D) 2,24

9. ¿Cuál es el resultado de multiplicar $3,825 \times 4,9$?

- A) 189042
- B) 189,042
- C) 18,7425
- D) Ninguna de las anteriores

IV. RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

10. Camila fue al supermercado y compró 2,5 kg de manzanas a \$3,40 el kilogramo y un paquete de galletas por \$1,85. Si pagó con un billete de \$20,00, ¿cuánto dinero recibió de cambio?

- A) \$9,65
- B) \$10,35
- C) \$11,65
- D) \$8,50