

NOMBRE: _____ **GRADO Y GRUPO:** _____

Seleccionar el Inciso Correcto:

1.-Convierte 0.0000079 a notación científica:

- $$A) 7.9 \times 10^{-5} \quad B) 7.9 \times 10^{-6} \quad C) 7.9 \times 10^{-4} \quad D) 7.9 \times 10^{-7}$$

2.-Convierte 84,000,000 a notación científica:

- A) 8.4×10^5 B) 8.4×10^{-7} C) 8.4×10^7 D) 8.4×10^8

3.-Convierte 4.12×10^5 a número normal:

- A) 41,200 B) 4,120,000 C) 412,000 D) 412

4.-Relaciona el número con su equivalencia en notación científica:

- A) 0.0045 7.8×10^6

- B) 7,800,000 3.2×10^{-7}

- c) 0.00000032 4.5×10^{-3}

- D) 125,000 1.25×10^5

5.-Relaciona la notación científica con su número normal:

- A) 9.1×10^3 0.063

- $$B) 6.3 \times 10^{-2} \quad 470,000$$

- C) 4.7×10^5 2,000

- D) 2.0×10^{-4} 0.00020

RAZON Y PROPORCION:

6.-Si 3 cuadernos cuestan \$45, ¿Cuánto cuestan 7 cuadernos?

Respuesta: Cada cuaderno cuesta _____ 7 cuadernos= _____

7.-Si un Auto Recorre 120 km en 2 horas, ¿cuántos km recorrerá en 5 horas a la misma velocidad?

Respuesta= _____

8.-Si 8 personas terminan un trabajo en 12 días, ¿en cuántos días lo terminarán 4 personas?

Respuesta=_____

9.-OPERACIONES COMBINADAS: Realiza lo siguientes operaciones, solo anota el resultado.

$$15 - 3 \times 2 + 4 = ?$$

Resultado: _____

$$(18 + 6) \div 3 + 7 = ?$$

Resultado: _____

$$50 - [12 \div 3 + 4 \times 2] =$$

Resultado: _____

10.- Una receta usa 3 tazas de agua por cada 2 tazas de arroz. Si quiero usar 6 tazas de arroz, ¿cuánta agua necesito?

Respuesta: _____