

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

Seleccionar el Inciso Correcto:

1.-Convierte 0.0000079 a notación científica:

- A) 7.9×10^{-5} B) 7.9×10^{-6} C) 7.9×10^{-4} D) 7.9×10^{-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) 6.3×10^{-2} | 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 cuaderno?

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: _____

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

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: _____