

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}

2.-Convierte 84.000.000 a notación científica:

- $$A) 8.4 \times 10^5 \quad B) 8.4 \times 10^{-7} \quad C) 8.4 \times 10^7$$

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

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

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

- A) 0.0045 7.8×10^6

- c) 0.00000032 4.5×10^{-7}

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

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: _____

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

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: _____