

Nombre y Apellido: _____

Operaciones con Números Racionales, Notación Exponencial y Científicas

¡Resolvamos!

1. La Notación Científica siempre tiene una potencia de: (4 pts.)
 - a) -10
 - b) 10
 - c) 4
 - d) 5

¡Resolvemos!

2. El siguiente número: 0. 000 000 000 000 019 gramos de ¿que manera se lo escribe en notación científica? (4pts.)
 - a) $1,9 \times 10^{-16} \text{ g}$
 - b) $1,9 \times 10^{-14} \text{ g}$
 - c) $1,9 \times 10^{-12} \text{ g}$
 - d) $3,9 \times 10^{-14} \text{ g}$

¡Resolvemos!

3. ¿QUÉ ES LA NOTACIÓN CIENTÍFICA? (4 pts.)
 - a) La notación científica nos permite escribir números muy grandes o muy pequeños de forma abreviada
 - b) Es una investigación científica
 - c) Es un experimento que se realiza en el laboratorio
 - d) Es una fórmula para números mixtos.

Nombre y Apellido: _____

¡Resolvemos!

4. Realizar la siguiente operación matemática, y expresar el resultado en notación científica: $0,003 + 0,0002$ (4 pts.)
- a) $0,5 \times 10^{-3}$
 - b) $0,32 \times 10^{-4}$
 - c) $3,2 \times 10^{-3}$
 - d) $3,2 \times 10^{-4}$

¡Resolvemos!

5. Al dividir:
 $(24 \times 10^{10}) / (8 \times 10^{-7})$, se obtiene como resultado (4 pts.)
- a) 3×10^{-5}
 - b) 3×10^5
 - c) $2,4 \times 10^{19}$
 - d) 3×10^{19}