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) $1,9 \times 10^{-16}$ g
   b) $1,9 \times 10^{-14}$ g
   c) $1,9 \times 10^{-12}$ g
   d) 3,9 x10-14 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.

LIVEWORKSHEETS

Nombre y Apellido: _____

¡Resolvemos!

4. Realizar la siguiente operación matemática, y expresar el resultado en notación científica: 0,003 + 0,0002 (4 pts.)

   a) 0,5x10-3
   b) 0,32x10-4
   c) 3,2x10-3
   d) 3,2x10-4

¡Resolvemos!

5. Al dividir:

   $(24\times10^{10}) / (8\times10^{-7})$, se obtiene como resultado (4 pts.)

   a) 3×10^{-5}
   b) 3×10^{5}
   c) $2,4\times10^{19}$
   d) 3×10^{19}

LIVEWORKSHEETS