Nombre _____ Grupo _____ Fecha _____

3 Practico (6 ejercicios)



Antes de contestar: ¿Qué datos tengo? ¿Qué me piden? Muestra tus cálculos en el espacio.

1 ¿Cómo se escribe 72,000,000 en notación científica?

(A) 72×10^{6}
(B) 7.2×10^{6}
(C) 7.2×10^{-7}
(D) 7.2×10^{7}

Mis cálculos

2 ¿Qué número es 3.05×10^{-3}?

(A) 3,050
(B) 0.00305
(C) 0.0305
(D) 0.000305

Mis cálculos

3 ¿Cuál número es mayor: 6×10^{4} o 9×10^{3}?

(A) 9×10^{3}, porque $9 > 6$
(B) 6×10^{4}
(C) Son iguales
(D) No se puede saber

Mis cálculos

4 Una calculadora muestra 2.4E−5. ¿Qué número representa?

(A) 0.0000024
(B) 240,000
(C) −2.6
(D) 0.000024

Mis cálculos

5 Un organismo microscópico mide 0.00034 m. ¿Cómo se escribe en notación científica?

(A) 3.4×10^{-4} m

(B) 3.4×10^{4} m

(C) 34×10^{-5} m

(D) 3.4×10^{-3} m

Mis cálculos

6 ¿Qué lista está ordenada de menor a mayor?

(A) 1×10^{-1}, 2×10^{-2}, 5×10^{-3}

(B) 2×10^{-2}, 5×10^{-3}, 1×10^{-1}

(C) 5×10^{-3}, 2×10^{-2}, 1×10^{-1}

(D) 5×10^{-3}, 1×10^{-1}, 2×10^{-2}

Mis cálculos