Nombre _____ Grupo _____ Fecha _____

3 Practico (8 ejercicios)



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

1 ¿Cuánto es $(4 \times 10^{6})(2 \times 10^{-2})$?

(A) 8×10^{-12}

(B) 6×10^{4}

(C) 8×10^{4}

(D) 8×10^{8}

Mis cálculos

2 ¿Cuánto es $(9 \times 10^{8}) \div (3 \times 10^{2})$?

(A) 3×10^{6}

(B) 3×10^{4}

(C) 3×10^{10}

(D) 6×10^{6}

Mis cálculos

3 Una memoria tiene 6×10^{11} bytes y ya se usaron 4.5×10^{10} bytes. ¿Cuánto espacio queda?

(A) 5.55×10^{11} bytes

(B) 1.5×10^{1} bytes

(C) 1.5×10^{11} bytes

(D) 5.55×10^{10} bytes

Mis cálculos

4 ¿Cómo se escribe 15×10^{-4} en notación científica?

(A) 1.5×10^{-5}

(B) 15×10^{-4}

(C) 0.15×10^{-2}

(D) 1.5×10^{-3}

Mis cálculos

5 Una bacteria mide 2×10^{-6} m. ¿Cuánto miden 3,000 bacterias puestas en fila?

(A) 6×10^{-9} m

(B) 6×10^{3} m

(C) 6×10^{-3} m

(D) 5×10^{-3} m

Mis cálculos

6 ¿Cuánto es $7.2 \times 10^{5} + 3 \times 10^{4}$ en notación científica?

(A) 1.02×10^{10}

(B) 7.5×10^{5}

(C) 10.2×10^{5}

(D) 7.5×10^{4}

Mis cálculos

7 Un satélite envía 4.8×10^9 bits en 1.2×10^3 segundos. ¿Cuántos bits envía por segundo?

(A) 4×10^6

(B) 4×10^{12}

(C) 4×10^3

(D) 5.76×10^{12}

Mis cálculos

8 ¿Qué número es igual a 4.08×10^{-5}?

(A) 0.000408

(B) 408,000

(C) 0.0000408

(D) 0.00000408

Mis cálculos