Nombre _____ Grupo _____ Fecha _____

3 Practico (6 ejercicios)



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

1 ¿Cuánto es 3^4?

- (A) 81
- (B) 12
- (C) 64
- (D) 7

Mis cálculos

2 ¿Cuánto es 5^{-2}?

- (A) -25
- (B) -10
- (C) $\frac{1}{25}$
- (D) $\frac{1}{10}$

Mis cálculos

3 Una hoja se dobla por la mitad 4 veces seguidas. ¿Cuántas capas de papel quedan?

- (A) 8
- (B) 16
- (C) 4
- (D) 32

Mis cálculos

4 ¿Qué expresión es igual a $\frac{1}{1{,}000}$?

- (A) 10^3
- (B) -10^3
- (C) 3^{-10}
- (D) 10^{-3}

Mis cálculos

5 Un cultivo empieza con 1 célula y se triplica cada día. ¿Cuántas células habrá al cabo de 5 días?

- (A) 15
- (B) 125
- (C) 243
- (D) 81

Mis cálculos

6 ¿Qué número es mayor: 2^{-3} o 3^{-2}?

(A) 2^{-3}, porque $\frac{1}{8} > \frac{1}{9}$

(B) 3^{-2}, porque $9 > 8$

(C) Son iguales

(D) Ninguno: los dos son negativos

Mis cálculos