Nombre _____ Grupo _____ Fecha _____

3 Practico (6 ejercicios)



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

1 ¿Cuál es la factorización prima de 48?

- (A) $2^4 \times 3$
- (B) $2^3 \times 6$
- (C) $4^2 \times 3$
- (D) 2×3^4

Mis cálculos

2 ¿Qué número representa $2^2 \times 3 \times 7$?

- (A) 42
- (B) 14
- (C) 84
- (D) 126

Mis cálculos

3 ¿Cuál es el MCD de 24 y 36?

- (A) 6
- (B) 12
- (C) 72
- (D) 4

Mis cálculos

4 ¿Cuál es el mcm de 8 y 12?

- (A) 96
- (B) 4
- (C) 48
- (D) 24

Mis cálculos

5 Una luz parpadea cada 6 segundos y otra cada 10. Si ahora parpadean juntas, ¿en cuántos segundos vuelven a parpadear juntas?

- (A) 60
- (C) 30
- (B) 2
- (D) 16

Mis cálculos

6 ¿Por qué $2^2 \times 3 \times 5$ y $3 \times 5 \times 2^2$ representan el mismo número?

(A) El orden de los factores no cambia el producto: la factorización prima es única

(B) Porque los dos tienen exponentes

(C) No representan el mismo número

(D) Porque $2^2 = 4$ es primo

Mis cálculos