Nombre _____ Grupo _____ Fecha _____

3 Practico (6 ejercicios)



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

1 Factoriza $9x^2 + 12x$ sacando el máximo factor común.

(A) $3(3x^2 + 4x)$

(B) $x(9x + 12)$

(C) $3x(3x + 12)$

(D) $3x(3x + 4)$

Mis cálculos

2 Factoriza $x^2 - 64$.

(A) $(x - 8)^2$

(B) $(x + 8)(x - 8)$

(C) $(x + 8)^2$

(D) $(x - 32)(x + 2)$

Mis cálculos

3 Factoriza $x^2 + 14x + 49$.

(A) $(x + 7)(x - 7)$

(B) $(x + 49)(x + 1)$

(C) $(x + 7)^2$

(D) $(x + 14)^2$

Mis cálculos

4 Factoriza $x^2 - x - 20$.

(A) $(x - 5)(x + 4)$

(B) $(x + 5)(x - 4)$

(C) $(x - 10)(x + 2)$

(D) $(x - 5)(x - 4)$

Mis cálculos

5 Factoriza $2x^2 + 7x + 3$.

(A) $(2x + 1)(x + 3)$

(B) $(2x + 3)(x + 1)$

(C) $(x + 1)(x + 3)$

(D) $2(x + 1)(x + 3)$

Mis cálculos

6 Factoriza $4x^2 - 25$.

(A) $(4x + 5)(x - 5)$

(B) $(2x - 5)^2$

(C) $(4x - 25)(x + 1)$

(D) $(2x + 5)(2x - 5)$

Mis cálculos