Nombre _____ Grupo _____ Fecha _____

3 Practico (6 ejercicios)



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

1 Simplifica $(x^2 - 49) \div (x - 7)$, con $x \neq 7$.

(A) $x - 7$
(B) $x^2 - 7$
(C) $x + 7$
(D) $x + 49$

Mis cálculos

2 Para $x \neq 0$, simplifica $(6x^5 - 9x^3) \div 3x^2$.

(A) $2x^5 - 3x^3$
(B) $2x^3 - 3x$
(C) $3x^3 - 6x$
(D) $2x^3 - 9x^3$

Mis cálculos

3 Simplifica $(x^2 + 5x + 6) \div (x + 2)$, con $x \neq -2$.

(A) $x + 3$
(B) $x + 2$
(C) $x^2 + 3$
(D) $x + 4$

Mis cálculos

4 Para $x \neq 0$, simplifica $(2x^2)^3$.

(A) $6x^6$
(B) $2x^6$
(C) $8x^6$
(D) $8x^5$

Mis cálculos

5 Simplifica $(x^2 - 9) \div (x + 3)$, con $x \neq -3$.

(A) $x + 3$
(B) $x - 3$
(C) $x^2 - 3$
(D) $x - 6$

Mis cálculos

6 Para $x \neq 0$, simplifica $(10x^4 + 15x^2) \div 5x^2$.

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

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

(C) $5x^2 + 10$

(D) $2x^2 + 3$

Mis cálculos