

Polinomios (división)

Ficha 5. Dividendo y divisor incompletos

5.1 ** Haz las siguientes divisiones:

a. $(-2x^7 - 2x^6 - 5x^5 - 2x^3 + 5x^2 + x + 3) : (x^2 - 1) =$

b. $(-4x^7 - 2x^6 + 6x^5 + 2x^3 + 9x^2 + 4x - 2) : (x^2 - 2) =$

c. $(-3x^8 + 3x^7 + 6x^5 + 5x^4 + 2x^3 + x^2 - x - 1) : (-x^2 - 1) =$

5.2 ** Haz las siguientes divisiones:

a. $(20x^7 - 12x^6 - 18x^5 - 2x^4 - 8x^2 + 2x + 6) : (4x^2 - 2) =$

b. $(6x^7 + 8x^6 + 7x^5 - 4x^4 + 8x^3 + 3x + 2) : (-2x^2 - 1) =$

c. $(-4x^7 - 6x^6 - 2x^5 + 10x^3 - 4x + 6) : (2x^2 - 2) =$

d. $(-6x^8 - 6x^7 - 3x^6 + 18x^4 + 6x - 9) : (3x^2 - 3) =$

5.3 * Haz las siguientes divisiones:**

a. $(9x^7 + 3x^6 - 6x^4 - 18x^2 + 9x - 9) : (3x^2 + 3) =$

b. $(2x^7 + x^6 + 2x - 1) : (-x^2 - 1) =$

c. $(-4x^7 + 4x^6 + 2x^5 - 12x^4 + 2x + 8) : (2x^2 - 2) =$

d. $(-4x^7 + 2x^6 - 4x + 2) : (-2x^2 - 2) =$