

NOMBRE: _____

1. Comprueba que las siguientes divisiones son exactas.

a) $(2x^3 - 3x^2 - 5x + 6) : (x - 2)$



Como el resto es
cero, la división es
exacta.

b) $(x^4 + x^3 - x^2 + 3x + 2) : (x + 2)$



c) $(2x^4 - 5x^3 - 7x - 6) : (x - 3)$

d) $\left(x^3 - 2x^2 + \frac{1}{12}x - \frac{1}{6}\right) : (x - 2)$

Como el resto es
cero, la división es
exacta.