

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



IES BLAS INFANTE (OGÍJARES)

M<sup>a</sup> Teresa Gutiérrez Castillo

 LIVEWORKSHEETS

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.

IES BLAS INFANTE (OGÍJARES)

M<sup>a</sup> Teresa Gutiérrez Castillo

 LIVEWORKSHEETS