

### DIVISION

**Ejemplo:**

Operación	
<b>Ej.</b>	$  \begin{array}{r}  2x^4 - 11x^3 + 18x^2 - 3x - 2 \quad   \quad \underline{2x^2 - 5x + 1} \\  \underline{-2x^4 + 5x^3 - x^2} \phantom{- 3x - 2} \\  -6x^3 + 17x^2 - 3x - 2 \\  \underline{+6x^3 - 15x^2 + 3x - 2} \\  2x^2 - 2 \\  \underline{-2x^2 + 5x - 1} \\  5x - 3  \end{array}  $
<b>Resultado</b>	$C(x) = x^2 - 3x + 1 \quad R(x) = 5x - 3$
<b>Solución</b>	$C(x) = x^2 - 3x + 1 \quad R(x) = 5x - 3$

**Calcula:**

Operación	
<b>A.</b>	$  12x^4 - 7x^3 + 23x^2 - 5x + 11 \quad   \quad \underline{3x^2 - x + 1}  $
<b>Resultado</b>	
<b>Solución</b>	
<b>B.</b>	$  2x^4 + 3x^3 - 38x^2 + 19x + 1 \quad   \quad \underline{x^2 + 5x - 2}  $
<b>Resultado</b>	
<b>Solución</b>	

C.	$-x^4 + 3x^3 + 2x^2 - 5x \quad   \underline{-x^2 + 3x}$	
	<b>Resultado</b>	
	<b>Solución</b>	
D.	$x^4 - 4x^3 - 7x^2 + 33x - 14 \quad   \underline{x^3 - 7x + 5}$	
	<b>Resultado</b>	
	<b>Solución</b>	
E.	$5x^4 + 9x^3 - 15x^2 + 17x - 25 \quad   \underline{5x^2 - x + 7}$	
	<b>Resultado</b>	
	<b>Solución</b>	