Ejemplo

Ayudas

Efectuar las operaciones:

$$(2 \cdot (2x^2 - x + 11)^2 + 8(-4x^2 + 10x - 8)^2) \cdot (x - 2)$$

Solución:

Pasos:

1º) Efectuar una tras otra las operaciones, empezando dentro de los paréntesis.

2º) Simplificar

Si las operaciones son largas o complicadas, se puede ir escribiendo los resultados por separado

Dados los polinomios: $p(x)=3x^5-2x^4+6x^3-9x^2-8x+1$ y $q(x)=x^3-4x^2+7x-3$,			
Nº	calcular:	Solución	Compr.
1	$p(x)+q(x)$		
2	$p(x)-q(x)$		
3	$p(x)*q(x)$		
4	$\frac{p(x)}{q(x)}$		
5	$p(x)^2$		
6	$q(x)^2$		
7	$2p(x)+3q(x)$		
8	$p(1)$		
9	$q(3)$		
10	$p(0)$		