

ACTIVIDADES DE ESO

Nome e apellidos:		Curso: 3º
Quincena nº: 2	Materia: Matemáticas	
Data:	Profesor/a:	

1. Dados os polinomios $P(x)=x^4-2x^2-5x+6$ y $Q(x)=x^2-3x-2$, calcula:

a) $P(x) - 2Q(x)=$

b) $P(x) \cdot Q(x) =$

2. Calcula o valor numérico do polinomio $P(x)=x^5-2x^3-x^2-3x+5$ para $x=-1$ e para $x=2$

3. Calcula:

a) $(2x+y)^2 =$

b) $(3x^2-x)^2 =$

c) $(x+3y) \cdot (x-3y) =$

4. Saca factor común e aplica as identidades notables no polinomio:

$$x^5 + 6x^4 + 9x^3 =$$