

ACTIVITATS D'ESO

Nom i cognoms de l'alumne/a:		Curs: 2n
Quinzena núm.: 5	Matèria: Matemàtiques	
Data:	Professor/a de la matèria:	

1. Escriu l'expressió algebraica que representa l'enunciat i troba el seu valor numèric quan el nombre és 11.

"Restar al quadrat d'un nombre enter, la meitat de l'anterior".

2. Opera: $[3x^2] \cdot [-4x] + [8x^4] - [-3x^3] =$

3. Escriu el grau, el terme independent i el nom del polinomi

$$P(x) = -3x^3 + 4x^5 - 7x$$

4. Si $P(x) = 2x - 1$ i $Q(x) = -x^3 + x^2 - x + 4$, realitza l'operació:

$$[3x^2] \cdot P(x) - 2 \cdot Q(x) =$$