

CUC N° 1 ÁLGEBRA

Nombre:_____ Curso:_____

I- Resolver paso a paso el siguiente ejercicio:

$$\left(4 - \frac{2}{3}\right) \cdot \left[5 + \left(-3 + \frac{1}{2}\right)\right] - \left(1 - \frac{1}{3}\right)$$

II- Factorizar al máximo las siguientes expresiones algebraicas:

a) $18x^3y^5z^2 - 12x^2y^6z + 24x^4y^3z^5$

b) $3x^3 + 21xy - 2x^2 - 14y$