

NOMBRE:

Completa la siguiente tabla:

Término	Coefficiente	Base	Exponente
$-\frac{8}{9}x^2y^4$	$\frac{\text{ }}{\text{ }}$		
$-2(m+2)^3$			
mn			
$6x^2y^4z^3$			
$-2x^y$			

Simplifica:

$$-7x^2 - 2y^3 - 4 + 5x^2 - y^3 + 10 = \text{ } - \text{ } + \text{ }$$

$$4m^2 + 2nm^2 - 2m^2 - 4mn^2 = \text{ } + \text{ } - \text{ }$$

$$4p^3 + 2pq^2 - 2p^3 - 4pq^2 = \text{ } - \text{ }$$

$$\frac{4}{a} + \frac{4}{b} - \frac{5}{a} = \text{ } + \text{ }$$

Encuentra el valor numérico de cada una de las siguientes expresiones si:

$$x = -2, \quad y = -\frac{2}{3}, \quad m = 3, \quad n = \frac{1}{4}$$

Resuelve paso a paso

$$3x^2 - 2y^2 - m^2$$

$$= \text{ } (\text{ }) - \text{ } (\text{ }) - \text{ } (\text{ })$$

$$= \text{ } - \text{ } - \text{ }$$

$$= \text{ } - \text{ } - \text{ }$$

$$= \text{ } - \text{ }$$

$$= \frac{\text{ }}{\text{ }} - \frac{\text{ }}{\text{ }}$$

$$= \frac{\text{ }}{\text{ }}$$

$$5y - y^2 + 2m^3 - n^2$$

$$= \text{ } (\text{ }) - (\text{ }) + \text{ } (\text{ }) - (\text{ })$$

$$= -\frac{\text{ }}{\text{ }} - \frac{\text{ }}{\text{ }} + \text{ } (\text{ }) - \frac{\text{ }}{\text{ }}$$

$$= -\frac{\text{ }}{\text{ }} - \frac{\text{ }}{\text{ }} + \text{ } - \frac{\text{ }}{\text{ }}$$

$$= \frac{\text{ }}{\text{ }}$$

$$= \frac{\text{ }}{\text{ }}$$