



UNIDAD EDUCATIVA LICEO LIBANÉS
MATEMÁTICAS-NOVENO AÑO

ACTIVIDAD #3

Profesor: Eco. Fernando Mora

Apellidos y nombres:

Curso y paralelo: Noveno _____

Las siguientes actividades contienen ejercicios sobre los temas tratados en clase. Para reforzar lo aprendido puedes acudir a classroom, ahí encontraras las diapositivas, enlaces y videos sobre el tema.

1.-Indica con una X si los términos son semejantes o no. Explica tu respuesta.

Términos	¿Son semejantes?		¿Por qué?
	Sí	No	
$7a^2b^3$ y $-2a^2b^3$			
$2pqr$ y $-5pqr$			
$3x^2y^3$ y $-3y^2x^3$			
$4m$ y $-\frac{1}{4}m$			
$-a^5b^2c$ y $6a^2b^5c$			
$\frac{3}{5}x^3yz$ y x^3yz			



UNIDAD EDUCATIVA LICEO LIBANÉS
MATEMÁTICAS-NOVENO AÑO

2.- Reduce los siguientes polinomios, teniendo en cuenta los términos semejantes. Desarrolla el procedimiento y súbelo a classroom, luego selecciona la respuesta correcta.

$$3a - 8b + 5a - 4c + 2a - 11b - 2c =$$

$$8a - 3b - 2c$$

$$12a - 3a - 4b - 2c$$

$$10a - 19b - 6c$$

$$\frac{1}{2}x + \frac{2}{3}x^2 - \frac{1}{5}x^2 + \frac{3}{5} =$$

$$\frac{7}{15}x^2 + \frac{1}{2}x + \frac{3}{5}$$

$$\frac{13}{8}x^2 + \frac{12}{2}x + \frac{3}{5}$$

$$\frac{6}{15}x^2 + \frac{17}{2}x + \frac{3}{5}$$