Liceo Salesiano "Monseñor Fagnano"
...Educar Evangelizando y Evangelizar Educando.

Puerto Natales

SALESIANOS DON BOSCO

Evaluación Sumativa "Términos Algebraicos" 7° año Básico

Nombre:_____ Curso: Séptimo "Torres" 2021

Asignatura: Matemática
Unidad: "Álgebra"
Contenido(s): Reducción de términos semejantes

1. **Completa el cuadro de Términos algebraicos:**

Termino Algebraico	Signo	Factor Numérico	Factor Literal	Grado
$\frac{-2xy}{3}$				
$5xy^2$				
$\frac{ab^2}{4}$				

2. **Coloca el número correspondiente a los términos que sean semejantes de la columna A con los de la columna B.**

Columna A
1. xw
2. wx^3
3. $\frac{xy}{2}$

	Columna B
	$4x^3w$
	$3xy$
	$2wx$

LIVEWORKSHEETS

3. Reduce los términos semejantes de las siguientes expresiones algebraicas:

1) $6x + 4y - 2z + 5x - 18y + 9z =$	
2) $9a + 3ab + 7b - 8a + 4ab =$	
3) $15f - 13g + 5 - 4f - 8g + 9 =$	
4) $13m - (5m + 4n) + (-2m - 9n) =$	
5) $(4v + 8 + 9p) - (8v + 4p - 12) =$	
6) $7bc + 15bd + 4cb - 12db =$	

LIVEWORKSHEETS