

Adición de Expresiones Algebraicas



Para verificar sus respuestas en esta hoja de trabajo, le invitamos a visitar el siguiente enlace, el cual le direccionará al video en YouTube con los ejercicios resueltos.



<https://www.youtube.com/watch?v=s-kNLt6LzRM&list=PLrWgaBPH82FlloB-Fu-B7GUCMZkPjhR3Sg&index=7>

INSTRUCCIONES: Marque con una "X" si es Verdadero (V) o Falso (F) los siguientes enunciados.

	V	F
.- Los términos: $3x^2$, $11x^2$, $\frac{1}{2}x^2$ son términos semejantes entre sí.		
.- Los términos: $-21ab^3c^5$, $11ab^3c^5$, $-\frac{2}{3}ab^3c^5$, ab^3c^5 son términos semejantes entre sí.		
.- Los términos: $14w^3t^2$, $-8w^3t$ son términos semejantes entre sí.		
.- Los términos: $9\sqrt{st^5}$, $35\sqrt{st^5}$ son términos semejantes entre sí.		

INSTRUCCIONES: Utilizando la Ley Distributiva de la Multiplicación, efectuar la siguientes operaciones.

• $3a + 2a =$

• $8xy^2 + 5xy^2 =$

Adición de Expresiones Algebraicas



Para verificar sus respuestas en esta hoja de trabajo, le invitamos a visitar el siguiente enlace, el cual le direccionará al video en YouTube con los ejercicios resueltos.



<https://www.youtube.com/watch?v=s-kNLt6LzRM&list=PLrWgaBPH82FlloBFu-B7GUCMZkPjhR3Sg&index=7>

INSTRUCCIONES: Efectuar las siguientes sumas entre expresiones algebraicas.

$$\bullet (8a + 3a^2 + 1) + (5 + a^2 + a) =$$

$$\bullet (3x + x^2 - 5x^2 - 12) + (x^3 + 11 - x^2) =$$

$$\bullet (-4xy^2 + 7yx^3 + 15x^2y - 1) + (2xy^3 - 8x^2y + 9 - xy^2) =$$