

Multiplicación entre Polinomios



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=h7lsXsTlgVg&list=PLrWgaBPH82FioBFu-B7GUCMZkPjhR3Sg&index=11>

INSTRUCCIONES: Efectúe las siguientes operaciones.

• **Ejemplo 1**

• $(3a)(2a) =$ _____

• $(5^2xy^3)(5x^3y^2) =$ _____

• **Ejemplo 2** $\rightarrow (7a^3bc^5)^2 =$

• **Ejemplo 3** $\rightarrow (3xyz^2)(2xy^3z)^2 =$

• **Ejemplo 4** $\rightarrow (xyz^2)\left(\frac{2}{3}xy^5\sqrt[3]{z}\right)^2 =$

Monomio por Polinomio



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=h7lsXsTlgVg&list=PLrWgaBPH82FioBFu-B7GUCMZkPjhR3Sg&index=11>

INSTRUCCIONES: Efectúe las siguientes operaciones.

• **Ejemplo 1** $\rightarrow 3a(2a - a^2 - 1)$

• **Ejemplo 2** $\rightarrow -5xz^2y(3z^3xy^4 - y^2z + 2zyx - 7)$

• **Ejemplo 3** $\rightarrow 7ab^2\sqrt{c}(5b^2a^3 - 7b^2ac + 2abc - 9c)$

Polinomio por Polinomio



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=h7lsXsTlgVg&list=PLrWgaBPH82FioBFu-B7GUCMZkPjhR3Sg&index=11>

INSTRUCCIONES: Efectúe las siguientes operaciones.

• **Ejemplo 1** $\rightarrow (8a + 3a^2 + 1)(5 + a^2 + a)$

• **Ejemplo 2** $\rightarrow (3x + x^3 - 5x^2 - 2)(x^3 + 3 - x^2)$