

División 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=YDF72NcGhQQ&list=PLrWgaBPH82FtioBFu-B7GUCMZkPjhR3Sg&index=12>

INSTRUCCIONES: Efectúe las siguientes operaciones.

• **Ejemplo 1**

• $(8a) \div (2a) =$ _____

• $(11b^3) \div (121b^5) =$ _____

• **Ejemplo 2** $\rightarrow (3^2xy^4z) \div (3x^5y^2z^2) =$

• **Ejemplo 3** $\rightarrow (7x\sqrt{yz^2}) \div (7xy^3z)^3 =$

• **Ejemplo 4** $\rightarrow (3a - a^2 - 1) \div (3a) =$

División 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=YDF72NcGhQQ&list=PLrWgaBPH82FtioBFu-B7GUCMZkPjhR3Sg&index=12>

INSTRUCCIONES: Efectúe las siguientes operaciones.

• **Ejemplo 5** → $(5x^4zy^3 + 20zyx - 10x^3z - 45z^2y^2) \div (-5xz^2y) =$

• **Ejemplo 6** → $(a^2 + a - 6) \div (a - 2)$

• **Ejemplo 7** → $(x^3 - 2x^2 - 5x + 6) \div (x - 3)$