

Multiplicación y División de Fracciones 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=GxuUYDb6Fw&list=PLrWgaBPH82FIioBFu-B7GUCMZkPjhR3Sg&index=20>

INSTRUCCIONES: Efectúe las siguientes operaciones y simplifique.

• **Ejemplo 1** $\rightarrow \frac{4}{5} \cdot \frac{2}{7} =$

• **Ejemplo 2** $\rightarrow \frac{3x^2}{6xy} \cdot \frac{4x}{3y^3} =$

• **Ejemplo 3** $\rightarrow \frac{x^2+x-2}{x^2y^3} \cdot \frac{x^3y^3}{x^2-3x-10} =$

• **Ejemplo 4** $\rightarrow \frac{7}{3} \div \frac{5}{4} =$

• **Ejemplo 5** $\rightarrow \frac{9a^2b^4}{5ab^3} \div \frac{3ab}{2a^3} =$

Multiplicación y División de Fracciones Algebraicas



KNOWLEDGE FOR THE WORLD

TEXAN
GLOBAL SCHOOL
Global Online Learning

MULTIPLICACIÓN Y DIVISIÓN
ENTRE EXPRESIONES
ALGEBRAICAS RACIONALES

SUBSCRIBE

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=GxuUYDb6Fw&list=PLrWgaBPH82FIioBFu-B7GUCMZkPjhR3Sg&index=20>

INSTRUCCIONES: Efectúe las siguientes operaciones y simplifique.

• **Ejemplo 6** $\rightarrow \frac{x^2-4}{x^3-4x^2+4x} \div \frac{2x^2+3x-2}{x^2+x-6} =$

• **Ejemplo 7** $\rightarrow \frac{5x^3yz}{10xz^2} \div \frac{3xyz}{6xy^3} \cdot \frac{7xz^5}{14yz} =$