



NOMBRE DEL ESTUDIANTE: _____ **GRUPO** _____

Multiplicación de números fraccionarios

La multiplicación de dos o más fracciones se realiza "en línea"

- 1. Realiza la multiplicación. Si en algún resultado se puede simplificar se debe realizar. En el primer recuadro coloca el signo y después la fracción resultante.**

$$\left(\frac{-2}{9}\right)\left(\frac{8}{11}\right) = \boxed{} \boxed{-}$$

$$\left(\frac{-3}{16}\right)\left(\frac{8}{11}\right) = \boxed{} \boxed{-}$$

$$\left(\frac{-4}{9}\right)\left(\frac{-7}{3}\right) = \boxed{} \boxed{-}$$

$$\left(\frac{3}{7}\right)\left(\frac{8}{5}\right) = \boxed{} \boxed{-}$$

$$\left(\frac{27}{4}\right)\left(\frac{-3}{10}\right) = \boxed{} \boxed{-}$$

$$\left(\frac{-9}{15}\right)\left(\frac{8}{27}\right) = \boxed{} \boxed{-}$$

$$\left(\frac{-3}{2}\right)\left(\frac{2}{7}\right) = \boxed{} \boxed{-}$$

$$\left(\frac{-9}{9}\right)\left(\frac{8}{4}\right) = \boxed{} \boxed{-}$$

$$\left(\frac{-5}{11}\right)\left(\frac{-2}{17}\right) = \boxed{} \boxed{-}$$

División de números fraccionarios

Para dividir dos o más fracciones, se multiplican "en cruz".

- 2. Realiza la división. Si en algún resultado se puede simplificar se debe realizar. En el primer recuadro coloca el signo y después la fracción resultante.**

$$\left(+\frac{7}{9}\right) \div \left(-\frac{10}{4}\right) = \boxed{} \boxed{-}$$

$$\left(+\frac{2}{9}\right) \div \left(-\frac{13}{16}\right) = \boxed{} \boxed{-}$$

$$\left(+\frac{8}{5}\right) \div \left(-\frac{13}{22}\right) = \boxed{} \boxed{-}$$

$$\left(-\frac{2}{5}\right) \div \left(+\frac{3}{4}\right) = \boxed{} \boxed{-}$$

$$\left(-\frac{7}{2}\right) \div \left(-\frac{1}{6}\right) = \boxed{} \boxed{-}$$

$$\left(-\frac{12}{5}\right) \div \left(-\frac{29}{6}\right) = \boxed{} \boxed{-}$$

$$\left(+\frac{3}{8}\right) \div \left(-\frac{9}{5}\right) = \boxed{} \boxed{-}$$

$$\left(+\frac{7}{6}\right) \div \left(+\frac{5}{6}\right) = \boxed{} \boxed{-}$$

$$\left(\frac{1}{9}\right) \div \left(-\frac{3}{20}\right) = \boxed{} \boxed{-}$$