

Divisiones de fracciones

Para dividir fracciones vamos a tener que multiplicar en cruz. Multiplicamos el numerador de la 1ª fracción por el denominador de la 2ª y el resultado lo ponemos en el numerador. Multiplicamos el denominador de la 1ª fracción por el numerador de la 2ª y el resultado lo ponemos en el denominador.

$$\frac{8}{1} \div \frac{4}{5} = \frac{8 \cdot 5}{1 \cdot 4} = \frac{40}{4} = 10$$

Recuerda que los resultados, siempre que se pueda, tienen que estar simplificados hasta conseguir la fracción irreducible.



CALCULA



$$\frac{1}{9} \div \frac{4}{12} = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\frac{2}{16} \div \frac{8}{11} = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$



$$\frac{11}{5} \div \frac{8}{9} = \underline{\quad}$$



$$\frac{5}{3} \div \frac{6}{8} = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$



$$\frac{7}{3} \div \frac{6}{15} = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\frac{8}{3} \div \frac{4}{5} = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

