

A) Multiplicación.

Para multiplicar: el numerador será el producto de los numeradores, y el denominador el producto de los denominadores.

Ejemplos:

$$\frac{5}{3} \cdot \frac{2}{3} = \frac{10}{9}, \text{ no olvidemos que el resultado se simplifica } \frac{5}{4} \cdot \frac{2}{3} = \frac{10}{12} = \frac{5}{6}$$

AHORA LOS HACES TÚ.

$$a) \frac{1}{5} \cdot \frac{3}{5} = \underline{\quad} \quad b) \frac{7}{4} \cdot \frac{2}{3} = \underline{\quad} = \underline{\quad} \quad c) -\frac{5}{2} \cdot \frac{1}{2} = \underline{\quad} \quad d) 2 \cdot \frac{1}{5} = \underline{\quad}$$

↑

Simplifica.

↑

Puede dar negativo.

B) División.

Para dividir: multiplicamos en cruz los elementos de cada fracción.

Ejemplos:

$$\frac{5}{3} : \frac{2}{7} = \frac{35}{6}$$

$$\frac{5}{3} : \frac{2}{3} = \frac{15}{6} = \frac{5}{2}$$

$$\frac{1}{2} : \frac{1}{4} = \frac{4}{2} = 2$$

AHORA LOS HACES TÚ.

$$a) \frac{3}{5} : \frac{1}{6} = \underline{\quad} \quad b) \frac{7}{3} : \frac{2}{3} = \underline{\quad} = \underline{\quad} \quad c) \frac{5}{2} : \left(-\frac{3}{2}\right) = \underline{\quad} = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

↑

Simplifica.

↑

Puede dar negativo.