

iYup@y!



**MULTIPLICACIÓN DE
FRACCIONES**

Para **MULTIPLICAR** fracciones ten en cuenta el siguiente procedimiento:

1. Multiplica los numeradores entre sí, el resultado de este producto es el **numerador** de la fracción resultante.
2. Multiplica los denominadores entre sí, el resultado de este producto es el **denominador** de la fracción resultante.
5. Simplifica la fracción resultante de ser necesario,

$$\frac{3}{2} \times \frac{7}{4} = \frac{3 \cdot 7}{2 \cdot 4} = \frac{21}{8}$$

Ejemplos de multiplicación de fracciones:

$$\frac{4}{5} \times \frac{3}{6} = \frac{12}{30} = \frac{2}{5}$$

$$\frac{7}{8} \times \frac{3}{4} = \frac{21}{32}$$

$$4 \times \frac{3}{4} = \frac{4}{1} \times \frac{3}{4} = \frac{12}{4} = 3$$

$$2\frac{1}{5} \times \frac{4}{11} = \frac{11}{5} \times \frac{4}{11} = \frac{44}{55} = \frac{4}{5}$$

Ejercicios de multiplicación de fracciones

$$\frac{1}{3} \times \frac{4}{5} = \text{—}$$

$$\frac{10}{9} \times \frac{2}{3} = \text{—}$$

$$\frac{7}{4} \times \frac{5}{2} = \text{—}$$

$$\frac{8}{5} \times \frac{2}{3} = \text{—}$$

$$\frac{2}{11} \times \frac{1}{5} = \text{—}$$

$$\frac{8}{7} \times \frac{3}{7} = \text{—}$$

$$\frac{3}{10} \times \frac{1}{7} = \text{—}$$

$$\frac{9}{4} \times \frac{3}{2} = \text{—}$$

$$\frac{6}{5} \times \frac{1}{2} = \text{—}$$