



MULTIPLICACIÓN

con números fraccionarios y decimales

Video referencia

<https://www.youtube.com/watch?v=9s-VSAV2scQ>

PONIENDO 1 AL DENOMINADOR

$$7 \times \frac{3}{4} =$$



Poner 1 en el denominador del 7

Para poder realizar la multiplicación, es necesario agregarle un 1 como denominador al número entero y así convertirla en fracción

$$\frac{7}{1} \times \frac{3}{4} = \frac{21}{4} = 5 \frac{1}{4}$$

CONVERTIR A DECIMAL LA FRACCIÓN

$$7 \times \frac{3}{4} =$$



3/4 lo convertimos en 0.75

Convertimos la fracción a decimal y realizamos la multiplicación de entero por decimal

$$7 \times 0.75 = 5.25$$

OTRO EJEMPLO

$$3 \times \frac{8}{10} =$$

$$\frac{3}{1} \times \frac{8}{10} = \frac{24}{10} = 2 \frac{4}{10}$$

SE PUEDE EXPRESAR DE AMBAS FORMAS

$$2 \frac{4}{10} = 2 \frac{2}{5}$$