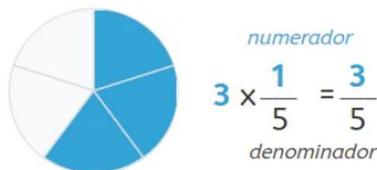


Resumen de la unidad

6º de Primaria. Unidad 7

• Multiplicar entero por una fracción

Se **multiplica** el número **entero** por el **numerador**. El denominador **no cambia**.

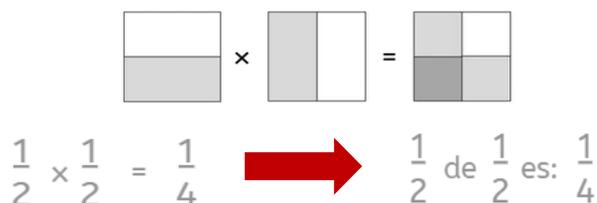


• Multiplicar entero por una fracción

Se multiplican los **numeradores por numeradores** y los **denominadores por los denominadores**:

$$\frac{1}{3} \times \frac{2}{3} = \frac{2}{9}$$

• Utilizar el modelo de área para la multiplicación de fracciones (cuadrícula)



• Fracción como división

El **dividendo** se convierte **en el numerador**.
El **divisor** se convierte **en el denominador**.

$3 : 4 = \frac{3}{4}$

Resumen de la unidad

6º de Primaria. Unidad 7

• Dividir fracciones simples por números enteros

Se divide el **numerador** entre el **número entero**.



El **numerador** muestra cuanto falta de algo. Se divide ese número.
El **denominador** muestra cómo de grandes son las piezas. Eso no cambia.

• Dividir un número entero entre una fracción “unitaria”

Se **multiplica** el **entero** por el **denominador**.

Y el **numerador desaparece** porque, pasa a ser **1** en el **denominador** del resultado.

$$2 : \frac{1}{4} = 8 \quad \longrightarrow \quad 2 \times 4 = 8$$

• Dividir fracciones

Para **dividir fracciones** se multiplican en cruz sus números.

$$\frac{2}{3} : \frac{3}{9} = \frac{2 \times 9}{3 \times 3} = \frac{18}{9} = 2$$