

Multiplicar fracciones por números enteros, 1

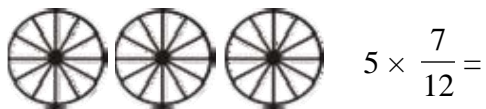
1. **a.** Primero colorea $\frac{3}{8}$. Colorea otro $\frac{3}{8}$. Sigue hasta que hayas coloreado cinco veces $\frac{3}{8}$.



b. Primero colorea $\frac{2}{5}$. Colorea otro $\frac{2}{5}$. Sigue hasta que hayas coloreado cuatro veces $\frac{2}{5}$.



c. Colorea cinco veces $\frac{7}{12}$.



d. Colorea cinco veces $\frac{6}{10}$.



e. Colorea nueve veces $\frac{5}{8}$.



Puedes resolver multiplicación de números enteros por **suma repetida**:

$$5 \times 4 = 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 20$$

$$3 \times 120 = 120 + 120 + 120 = 360$$

Puedes multiplicar una fracción por un número entero en la misma manera:

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

$$5 \times \frac{2}{9} = \frac{2}{9} + \frac{2}{9} + \frac{2}{9} + \frac{2}{9} + \frac{2}{9} = \frac{10}{9} = 1 \frac{1}{9}$$

2. Escribe las multiplicaciones como sumas y resuelve. Acuérdate a dar tu respuesta como un número mixto y simplifica las partes fraccionarias a términos menores cuando posible.

a. $5 \times \frac{1}{4} =$

b. $2 \times \frac{2}{3} =$

c. $4 \times \frac{2}{7} =$

d. $5 \times \frac{2}{10} =$

e. $6 \times \frac{2}{7} =$

f. $7 \times \frac{2}{19} =$