

REALIZA LOS SIGUIENTES EJERCICIOS Y COMPRUEBA CUANTO SABES DE LAS FRACCIONES



**1. Si se necesitan  $1 \frac{1}{3}$  tazas con leche para preparar un vaso de licuado de guineo, ¿cuántas tazas con leche se necesitan para preparar 2 vasos y medio?**

$\frac{10}{3} \left(= 3 \frac{1}{3}\right)$

$\frac{21}{10} \left(= 2 \frac{1}{10}\right)$

**2. Utilizando la propiedad conmutativa ordena la siguiente fracción para poder simplificarla**

$\times$

$\times$

$$\frac{1}{5} \quad \frac{3}{4} \quad ; \quad \frac{8}{15}$$

**3. Si 1 botella equivale a  $\frac{3}{4}$  litros, ¿cuántos litros hay en  $\frac{1}{3}$  botellas?**

R:  $\frac{3}{12}$  litros.

R:  $\frac{3}{20}$  litros.

#### 4. ¿Cuáles son los pasos para multiplicar fracciones?

#### 5. Une con una línea e identifica la respuesta correcta:

$$\frac{3}{4} \times \frac{5}{8} = \frac{3 \times 5}{4 \times 8}$$
$$= \frac{15}{32}$$
$$= \frac{5 \times 3}{7}$$
$$= \frac{15}{7} \left(= 2 \frac{1}{7} \right)$$

$$\frac{7}{5} \times \frac{3}{4} = \frac{7 \times 3}{5 \times 4}$$
$$= \frac{21}{20} \left(= 1 \frac{1}{20} \right)$$
$$= \frac{5 \times 1}{6 \times 2}$$
$$= \frac{5}{12}$$

$$\frac{5}{7} \times 3 = \frac{5 \times 3}{7}$$
$$= \frac{15}{7} \left(= 2 \frac{1}{7} \right)$$
$$= \frac{3 \times 5}{4 \times 8}$$
$$= \frac{15}{32}$$

$$\frac{5}{6} \times \frac{1}{2} = \frac{5 \times 1}{6 \times 2}$$
$$= \frac{5}{12}$$
$$= \frac{7 \times 3}{5 \times 4}$$
$$= \frac{21}{20} \left(= 1 \frac{1}{20} \right)$$

**6. Identifica y ubica los números que faltan:**

$$\frac{\square}{5} \times \frac{3}{\square} = \frac{\square}{5} \times \frac{3}{\square} = \frac{3}{10}$$