

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?

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

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

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

$$\square \times \square \times \square$$

$$\frac{1}{5}$$

$$\frac{3}{4}$$

$$\frac{8}{15}$$

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

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

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

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:

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