EVALUACIÓN MENSUAL

1. Escribe el número que falta en cada multiplicación.

a. $\frac{5}{2} \times \frac{\square}{3} = \frac{20}{6}$

b. $\frac{\square}{8} \times \frac{2}{7} = \frac{20}{56}$

c. $\frac{15}{4} \times \frac{3}{10} = \frac{\square}{40}$

d. $\frac{4}{7} \times \frac{7}{9} = \frac{28}{\square}$

e. $\frac{10}{\square} \times \frac{4}{3} = \frac{40}{15}$

2. Halla :

a. $\frac{4}{5}$ de $\frac{3}{12}$ =

$= \frac{\square}{\square} \square \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

b. $\frac{3}{4}$ de $\frac{4}{16}$ =

$= \frac{\square}{\square} \square \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

c. $\frac{1}{3}$ de $\frac{3}{2}$ =

$= \frac{\square}{\square} \square \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

d. $\frac{5}{3}$ de $\frac{1}{5} = \frac{\square}{\square}$

$= \frac{\square}{\square} \square \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

3. Escribe los números que completan cada expresión

a. $\frac{4}{7} \times \frac{\square}{3} = \frac{8}{\square}$

b. $\frac{\square}{3} \times \frac{6}{5} = \frac{12}{\square}$

c. $\frac{\square}{\square} \times \frac{3}{7} = \frac{24}{7}$

d. $\frac{\square}{\square} \times \frac{9}{13} = \frac{27}{52}$

4. Halla la fracción del número dado, simplifica si es posible

a.

$\frac{2}{5}$ **de 30** $= \frac{\square}{\square} \square \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

b.

$\frac{3}{4}$ **de 20** $= \frac{\square}{\square} \square \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

<

c

$$\frac{2}{3} \text{ de } 30 \qquad = \frac{\square}{\square} \square \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

d.

$$\frac{2}{6} \text{ de } 30 \qquad = \frac{\square}{\square} \square \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

e.

$$\frac{1}{4} \text{ de } 60 \qquad = \frac{\square}{\square} \square \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

5. Resuelve el siguiente problema

Judit camino el jueves durante tres cuartos de hora y el viernes la tercera parte del tiempo que camino el jueves. ¿Qué fracción de hora camino el viernes?

$$= \frac{\square}{\square} \square \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$