



REPÚBLICA DE COLOMBIA

ESCUELA EL OLIVO

APROBADO POR RESOLUCIÓN NO. 207 DEL 28 DE FEBRERO DE 2018

DANE: 347189004192

CIÉNAGA MAGDALENA

Multiplicación y división de fracciones.

Estudiante: _____

Profesora: Vanessa Velásquez Aragón

Grado: 4°

1. Calcula los productos. Simplifica si es posible.

$$\frac{3}{4} \times \frac{6}{7} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{2}{5} \times \frac{4}{5} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{1}{3} \times \frac{4}{6} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

2. Encuentra el término que hace falta en cada caso.

$$\frac{1}{7} \times \frac{\square}{\square} = \frac{6}{35}$$

$$\frac{4}{9} \times \frac{\square}{\square} = \frac{20}{72}$$

$$\frac{5}{15} \times \frac{\square}{\square} = \frac{10}{60}$$

3. Ubica el resultado de cada división. Justifica y simplifica en tu cuaderno.

$$\bullet \frac{3}{9} \div \frac{8}{7} \quad \square$$

$$\bullet \frac{11}{6} \div \frac{6}{5} \quad \square$$

$$\bullet 7 \div \frac{1}{13} \quad \square$$

$$\bullet \frac{18}{7} \div 3 \quad \square$$

$$\bullet 2 \div \frac{8}{15} \quad \square$$

$$\bullet \frac{10}{8} \div \frac{13}{4} \quad \square$$

$$\bullet \frac{1}{6} \div \frac{7}{14} \quad \square$$

$$\bullet \frac{7}{8} \div \frac{5}{4} \quad \square$$

$\frac{1}{3}$

$\frac{5}{13}$

$\frac{15}{4}$

$\frac{55}{36}$

$\frac{7}{10}$

91

$\frac{7}{24}$

$\frac{6}{7}$