

# MULTIPLICACIÓN Y DIVISIÓN DE FRACCIONES.

NOMBRE: \_\_\_\_\_.

1. Realiza las siguientes multiplicaciones y divisiones de fracciones. Recuerda, que para multiplicar y dividir fracciones no es necesario poner el mismo denominador.

| PRODUCTO  | DIVISIÓN  |
|---|---|
| $\frac{A}{C} \cdot \frac{B}{D} = \frac{A \cdot B}{C \cdot D}$ | $\frac{A}{C} : \frac{B}{D} = \frac{A \cdot D}{C \cdot B}$ |

$$\frac{4}{3} : \frac{5}{8} = \frac{4 \cdot \underline{\hspace{2cm}}}{\cdot 5} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{2}{5} \cdot \frac{6}{7} = \frac{2 \cdot \underline{\hspace{2cm}}}{\cdot 7} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{2}{3} : \frac{5}{7} = \frac{2 \cdot \underline{\hspace{2cm}}}{\cdot 5} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{9}{8} \cdot \frac{7}{2} = \frac{9 \cdot}{\cdot 2} = \underline{\quad}$$

$$\frac{9}{5} \cdot \frac{7}{2} = \frac{9 \cdot}{\cdot 7} = \underline{\quad}$$

$$\frac{3}{14} \cdot \frac{5}{2} = \frac{\cdot 5}{14 \cdot} = \underline{\quad}$$

$$\frac{2}{9} \cdot \frac{5}{7} = \frac{2 \cdot}{\cdot 5} = \underline{\quad}$$

$$\frac{3}{4} \cdot \frac{5}{8} = \frac{3 \cdot}{\cdot 8} = \underline{\quad}$$