

EXAMEN TEMA 5 FRACCIONES
Haz las operaciones en un folio a parte.

1. **Completa** para que sean equivalentes por **amplificación (x)** o **simplificación (:)**.

$$\frac{2}{6} = \frac{\quad}{48}$$

$$\frac{81}{63} = \frac{9}{\quad}$$

$$\frac{8}{9} = \frac{40}{\quad}$$

$$\frac{72}{32} = \frac{\quad}{4}$$

2. **Compara** las siguientes fracciones (**RECUERDA: ¡haz el m.c.m. de los denominadores!**).

$$\frac{4}{8} \text{ y } \frac{3}{7} = \frac{\boxed{\quad}}{\boxed{\quad}} \text{ y } \frac{\boxed{\quad}}{\boxed{\quad}}$$

$$\frac{1}{3} \text{ y } \frac{5}{6} = \frac{\boxed{\quad}}{\boxed{\quad}} \text{ y } \frac{\boxed{\quad}}{\boxed{\quad}}$$

3. **Suma** las siguientes fracciones (**RECUERDA: ¡haz el m.c.m. de los denominadores!**).

$$\frac{1}{5} + \frac{2}{10} = \frac{\boxed{\quad}}{\boxed{\quad}} + \frac{\boxed{\quad}}{\boxed{\quad}} = \frac{\boxed{\quad}}{\boxed{\quad}}$$

$$\frac{3}{4} + \frac{4}{6} = \frac{\boxed{\quad}}{\boxed{\quad}} + \frac{\boxed{\quad}}{\boxed{\quad}} = \frac{\boxed{\quad}}{\boxed{\quad}}$$

4. **Resta** las siguientes fracciones (**RECUERDA: ¡haz el m.c.m. de los denominadores!**).

$$\frac{4}{8} - \frac{2}{5} = \frac{\boxed{\quad}}{\boxed{\quad}} - \frac{\boxed{\quad}}{\boxed{\quad}} = \frac{\boxed{\quad}}{\boxed{\quad}}$$

$$\frac{7}{10} - \frac{2}{3} = \frac{\boxed{\quad}}{\boxed{\quad}} - \frac{\boxed{\quad}}{\boxed{\quad}} = \frac{\boxed{\quad}}{\boxed{\quad}}$$

5. **Multiplica** las siguientes fracciones (**RECUERDA: ¡multiplica en línea!**).

$$\frac{7}{10} \times \frac{9}{5} = \frac{\boxed{\quad}}{\boxed{\quad}}$$

$$\frac{4}{7} \times \frac{9}{7} = \frac{\boxed{\quad}}{\boxed{\quad}}$$

6. **Divide** las siguientes fracciones (**RECUERDA: ¡divide haciendo una X!**).

$$\frac{7}{10} \div \frac{9}{5} = \frac{\boxed{\quad}}{\boxed{\quad}}$$

$$\frac{4}{7} \div \frac{9}{7} = \frac{\boxed{\quad}}{\boxed{\quad}}$$