

Operaciones de fracciones 2

1.- Resuelve estas restas (método de PRODUCTOS CRUZADOS). Expresa el resultado como **fracción irreducible**.

• $\frac{12}{5} - \frac{9}{10} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} - \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \rightarrow \text{fracción irreducible} \rightarrow \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

• $\frac{12}{5} \times \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \rightarrow \frac{\boxed{}}{\boxed{}} / \frac{9}{10} \times \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \rightarrow \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

• $\frac{5}{6} - \frac{8}{12} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} - \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \rightarrow \text{fracción irreducible} \rightarrow \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

• $\frac{5}{6} \times \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \rightarrow \frac{\boxed{}}{\boxed{}} / \frac{8}{12} \times \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \rightarrow \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

2.- Resuelve estas multiplicaciones de fracciones. Expresa el resultado como **fracción irreducible**.

• $\frac{4}{7} \times \frac{12}{20} \rightarrow \frac{\boxed{} \boxed{} \boxed{}}{\boxed{} \boxed{} \boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \rightarrow \text{fracción irreducible} \rightarrow \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

• $\frac{10}{14} \times \frac{9}{5} \rightarrow \frac{\boxed{} \boxed{} \boxed{}}{\boxed{} \boxed{} \boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \rightarrow \text{fracción irreducible} \rightarrow \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

3.- Resuelve estas divisiones. Completa el paso intermedio, antes de poner el resultado final.

$$\bullet \frac{6}{4} : \frac{4}{8} \rightarrow \frac{\boxed{} \boxed{} \boxed{}}{\boxed{} \boxed{} \boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \rightarrow \text{fracción irreducible} \rightarrow \boxed{\frac{}{}}$$

$$\bullet \frac{7}{10} : \frac{9}{15} \rightarrow \frac{\boxed{} \boxed{} \boxed{}}{\boxed{} \boxed{} \boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \rightarrow \text{fracción irreducible} \rightarrow \boxed{\frac{}{}}$$

4.- Resuelve. (Fracción de una cantidad).

$$\bullet \frac{5}{8} \text{ de } 608 \rightarrow \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} = \boxed{} \boxed{} \boxed{} = \boxed{}$$

$$\bullet \frac{6}{10} \text{ de } 1250 \rightarrow \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} = \boxed{} \boxed{} \boxed{} = \boxed{}$$