

OPERACIONES CON FRACCIONES

I. Resuelva las operaciones. Luego, simplifique hasta llegar a la fracción irreducible.

A. $\frac{8}{12} + \frac{6}{4} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} + \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$ Fracción Irreducible: $\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

B. $\frac{10}{8} - \frac{12}{24} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} - \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$ Fracción Irreducible: $\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

C. $\frac{3}{5} \times \frac{8}{6} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$ Fracción Irreducible: $\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

D. $\frac{4}{7} \div \frac{2}{5} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \div \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$ Fracción Irreducible: $\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

II. Seleccione el planteamiento de solución que sea correspondiente a la situación.

En un colegio $\frac{3}{8}$ de los estudiantes usan lentes, de ellos $\frac{2}{4}$ son mujeres y el resto son hombres. ¿Qué fracción de hombres usan lentes?

A. $\frac{3}{8} \times \frac{2}{4} =$

B. $\frac{3}{8} \div \frac{2}{4} =$

C. $\frac{3}{8} - \frac{2}{4} =$

D. $\frac{3}{8} + \frac{2}{4} =$