

5 Escribe en tu cuaderno la fracción irreducible en cada caso:

$$\frac{14}{10} = \square$$

$$\frac{15}{6} = \square$$

$$\frac{9}{12} = \square$$

$$\frac{8}{20} = \square$$

$$\frac{18}{90} = \square$$

6 Reduce a común denominador las parejas de fracciones siguientes:

$$\frac{2}{3} \text{ y } \frac{3}{5}$$

$$\frac{3}{4} \text{ y } \frac{5}{8}$$

$$\frac{5}{8} \text{ y } \frac{7}{12}$$



7 Escribe en tu cuaderno el signo $>$ o $<$ según corresponda:

$$\frac{5}{6} \square \frac{19}{24}$$

$$\frac{5}{6} \square \frac{8}{12}$$

$$\frac{5}{18} \square \frac{7}{9}$$

$$\frac{4}{7} \square \frac{4}{6}$$

$$\frac{7}{21} \square \frac{6}{7}$$

8 Recuerda que para sumar o restar fracciones con diferente denominador, primero hay que reducirlas a común denominador. Resuelve en tu cuaderno estas sumas:

$$\frac{1}{3} + \frac{3}{5} = \square$$

$$\frac{5}{8} + \frac{7}{16} = \square$$

$$\frac{5}{9} + \frac{5}{6} = \square$$

$$\frac{4}{6} + \frac{3}{8} = \square$$

9 Resta en tu cuaderno:

$$\frac{5}{2} - \frac{1}{4} = \square$$

$$\frac{11}{15} - \frac{4}{10} = \square$$

$$\frac{4}{5} - \frac{3}{10} = \square$$

$$\frac{5}{8} - \frac{2}{7} = \square$$

10 Multiplica en tu cuaderno y simplifica:

$$8 \times \frac{2}{48} = \square$$

$$5 \times \frac{4}{15} = \square$$

$$4 \times \frac{1}{16} = \square$$

$$6 \times \frac{3}{12} = \square$$

$$\frac{2}{3} \times \frac{3}{4} = \square$$

$$\frac{5}{9} \times \frac{3}{10} = \square$$

$$\frac{3}{8} \times \frac{2}{9} = \square$$

$$\frac{7}{12} \times \frac{6}{14} = \square$$

11 Divide en tu cuaderno y simplifica:

$$\frac{1}{6} : \frac{2}{3} = \square$$

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

$$\frac{3}{8} : \frac{9}{12} = \square$$

$$\frac{3}{5} : \frac{6}{15} = \square$$

$$\frac{9}{12} : \frac{1}{5} = \square$$

$$\frac{9}{10} : \frac{1}{5} = \square$$

$$\frac{8}{12} : \frac{1}{3} = \square$$

$$\frac{4}{6} : \frac{1}{2} = \square$$