



1 Relaciona Las fracciones que son equivalentes.

$$\frac{2}{3}$$

$$\frac{4}{5}$$

$$\frac{6}{7}$$

$$\frac{3}{8}$$

$$\frac{9}{11}$$

$$\frac{27}{33}$$

$$\frac{8}{12}$$

$$\frac{15}{40}$$

$$\frac{30}{35}$$

$$\frac{40}{50}$$

2 Completa cada hueco para que las fracciones sean equivalentes.

$$\frac{6}{7} = \frac{18}{\square}$$

$$\frac{8}{\square} = \frac{40}{30}$$

$$\frac{\square}{18} = \frac{38}{36}$$

$$\frac{7}{15} = \frac{\square}{90}$$

3 Escribe el número equivalente a cada fracción

$$\frac{10}{2} = \square$$

$$\frac{28}{7} = \square$$

$$\frac{45}{5} = \square$$

$$\text{Doce medios } \frac{\square}{\square} = \square$$

$$\text{Quince tercios } \frac{\square}{\square} = \square$$

$$\text{Veinte quintos } \frac{\square}{\square} = \square$$

4 Escribe como fracción o como número mixto.

$$3 \frac{2}{5} = \frac{\square}{\square}$$

$$8 \frac{3}{7} = \frac{\square}{\square}$$

$$9 \frac{7}{10} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{32}{7} = \square \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{59}{6} = \square \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{41}{8} = \square \frac{\square}{\square}$$

5 Completa los huecos con un número para que las igualdades entre números mixtos y fracciones sean ciertas.

$$3 \frac{\square}{5} = \frac{17}{5}$$

$$\square \frac{3}{7} = \frac{31}{7}$$

$$\frac{32}{9} = \square \frac{\square}{9}$$

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

6 Calcula

$$\frac{7}{13} + \frac{2}{13} + \frac{3}{13} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{18}{23} - \frac{7}{23} + \frac{6}{23} = \frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{12}{15} + \frac{7}{15} - \frac{9}{15} = \frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{19}{21} - \frac{4}{21} + \frac{15}{21} = \frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{12}{17} - \frac{6}{17} - \frac{5}{17} = \frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$