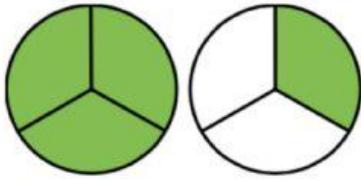
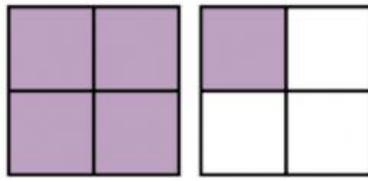


FRACCIONES 3

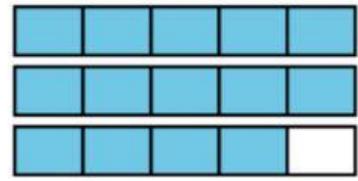
1 Escribe la parte coloreada en forma de fracción y en forma de número mixto:



— ó — + —



— ó — + —

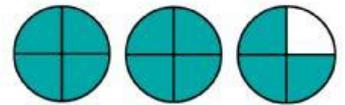


— ó — + —

2 Escribe cada número mixto en forma de fracción:

Ejemplo: El 2 representa dos unidades completas (divididas en cuartos). La fracción indica que de una tercera unidad solo se toman tres partes.

$$2 \frac{3}{4} = \frac{4}{4} + \frac{4}{4} + \frac{3}{4} = \frac{11}{4}$$



$$3 \frac{2}{5} = \text{—} + \text{—} + \text{—} + \text{—} + \text{—} = \text{—}$$

$$6 \frac{5}{8} = \text{—} + \text{—} = \text{—}$$

$$4 \frac{1}{7} = \text{—} + \text{—} + \text{—} + \text{—} + \text{—} + \text{—} + \text{—} = \text{—}$$

$$5 \frac{3}{9} = \text{—} + \text{—} = \text{—}$$

$$7 \frac{4}{6} = \text{—} + \text{—} = \text{—}$$



Observa tus respuestas. ¿Cómo podemos convertir un número mixto en fracción realizando menos operaciones?

3 Escribe cada fracción en forma de número mixto:

$$\frac{7}{3} = 2 \frac{1}{3}$$

$$\frac{19}{6} = \text{—} \frac{\text{—}}{6}$$

$$\frac{17}{7} = \text{—} \frac{\text{—}}{7}$$

Dividimos numerador entre denominador. El resto es el numerador de la parte en fracción del número mixto.



$$\frac{5}{2} = \text{—} \frac{\text{—}}{2}$$

$$\frac{60}{9} = \text{—} \frac{\text{—}}{9}$$

$$\frac{38}{5} = \text{—} \frac{\text{—}}{5}$$

$$\frac{21}{4} = \text{—} \frac{\text{—}}{4}$$

$$\frac{20}{8} = \text{—} \frac{\text{—}}{8}$$

$$\frac{37}{7} = \text{—} \frac{\text{—}}{7}$$

$$\frac{75}{9} = \text{—} \frac{\text{—}}{9}$$