Fracciones propias e impropias

Nombre: ..... **Fecha:** .....

Veamos un ejemplo.

Queremos representar $\frac{11}{4}$.

¿Cuántos rectángulos necesitaremos? En este caso, necesitaremos 3 rectángulos.



¿Cuál es su número mixto?

$$\frac{11}{4} = 1+1+\frac{3}{4} = 2+\frac{3}{4}$$

1 Representa las siguientes fracciones y escribe su número mixto.

a. $\frac{15}{6}$ = ☐ + ☐/☐

b. $\frac{12}{5}$ = ☐ + ☐/☐

c. $\frac{21}{8}$ = ☐ + ☐/☐

d. $\frac{13}{9}$ = ☐ + ☐/☐

2 Calcula, con el método de la división, el número mixto de las siguientes fracciones y después, represéntalas. ¿Obtienes el mismo resultado?

a. $\frac{7}{4}$ → 7 ⌊ 4 → ☐ ☐ +

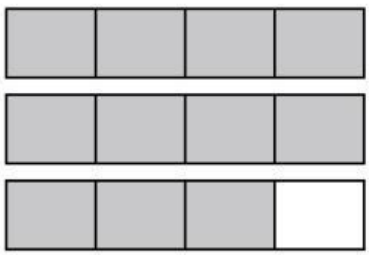
b. $\frac{11}{6}$ → 11 ⌊ 6 → ☐ ☐ +

c. $\frac{27}{8}$ → 27 ⌊ 8 → ☐ ☐ + ☐/☐

d. $\frac{9}{2}$ → 9 ⌊ 2 → ☐ ☐ + ☐/☐

3 Indica qué fracción hay coloreada en cada apartado. Escribe también su número mixto.

a.



☐/☐ = ☐ + ☐/☐

b.



☐/☐ = ☐ + ☐/☐

Amplía +

© edebé

LIVEWORKSHEETS