

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. $\frac{15}{6}$

c. $\frac{21}{8}$

b. $\frac{12}{5}$

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. $\frac{7}{4}$

c. $\frac{27}{8}$

b. $\frac{11}{6}$

d. $\frac{9}{2}$

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

