

Expresar una fracción mayor que una unidad como un número mixto

Puedes expresar una fracción como un número mixto en el caso en que el numerador sea mayor que el denominador y el numerador no sea múltiplo del denominador.

Mediante una representación gráfica

----- Ejemplo -----

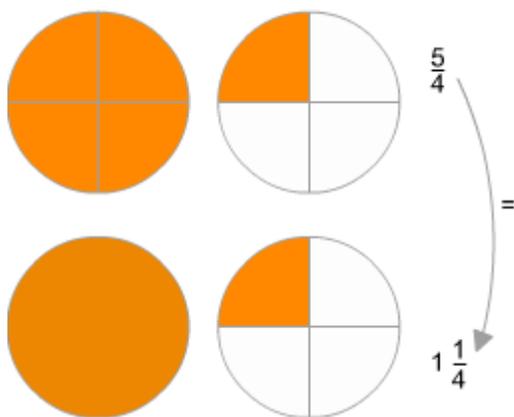
Expresar $\frac{5}{4}$ como un número mixto.

Expresar como un número mixto

$$\frac{5}{4} = 1 \frac{1}{4}$$

5 es mayor que 4

5 **no es múltiplo** de 4.



Mediante cálculo

----- Ejemplo -----

Expresar $\frac{13}{5}$ como un número mixto.

Expresar como un número mixto

$$\frac{13}{5} = 2 \frac{3}{5}$$

13 es mayor que 5.

13 **no es múltiplo** de 5.

Al efectuar la división entera de 13 entre 5 obtenemos cociente entero 2 y resto 3.