

¡Continuemos ejercitando!

Transformaciones

Fracción IMPROPIA a Número MIXTO

$$\frac{26}{7}$$

- 1) Se debe realizar dividir el numerador por denominador, es decir,
 2) El cociente se convierte en la parte entera y el resto, el numerador.

$$\begin{array}{r} 26 : 7 = 3 \rightarrow \text{parte entera} \\ \underline{21} \\ 5 \rightarrow \text{resto} \end{array}$$

$$3\frac{5}{7}$$

- 3) Para finalizar, debemos conservar el denominador de la fracción impropia.

$$\frac{33}{5}$$

—

$$\frac{19}{5}$$

—

$$\frac{21}{6}$$

—

$$\frac{47}{9}$$

—

Transformaciones

Número MIXTO a fracción IMPROPIA

$$3\frac{4}{8}$$

- 1) Se debe multiplicar la parte entera por el denominador $3 \text{ por } 8 = 24$
 2) Ese resultado, se suma con el numerador $24 + 4 = 28$ y se queda en el numerador.
 3) Luego, se conserva el denominador

$$\frac{28}{8}$$

$$5\frac{3}{7}$$

—

$$2\frac{3}{9}$$

—

$$6\frac{8}{10}$$

—

$$4\frac{5}{20}$$

—

¡TÚ PUEDES!

Ejercita:

Sumas y restas de fracciones de igual y distinto denominador

$$\frac{5}{9} - \frac{2}{9} + \frac{10}{9} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{3}{10} + \frac{4}{5} - \frac{2}{15} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{1}{2} - \frac{1}{4} + \frac{3}{8} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{1}{45} + \frac{3}{45} - \frac{2}{45} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

SLIDESMANIA.COM

Ejercita:

Mínimo común múltiplo

2	4	8	

MCN:

10	5	15	

MCN:

SLIDESMANIA.COM

Recuerda reforzar las tablas de multiplicar