

TEMA 2 - FRACCIONES

NÚMERO MIXTO y FRACCIÓN

FICHA - 28

LEE CON ATENCIÓN:

Para pasar un **número mixto a fracción**, tienes que “partir en trozos” los enteros, y añadir los trozos que ya tenías.

Por ejemplo, si he ido con unos amigos a comer pizza, y nos hemos comido entre todos, **6 pizzas y 5 octavos** ($6 y \frac{5}{8}$), puedo **partir las 6 pizzas en ocho trozos cada una** ($6 \times 8 = 48$ octavos) y sabré los trozos que nos hemos comido... **y añadir los trozos que ya tenía (5 octavos) ...**

Mira:

$$6 \text{ pizzas y } \frac{5}{8} = \frac{53}{8}$$

¿Alguna duda?

Ahora tú...

1. Escribe estos números mixtos en forma de fracción:

$$\rightarrow 3 y \frac{1}{2} = \frac{\quad}{2}$$

$$\rightarrow 2 y \frac{3}{4} = \frac{\quad}{4}$$

$$\rightarrow 1 y \frac{1}{8} = \frac{\quad}{8}$$

$$\rightarrow 2 y \frac{3}{10} = \frac{\quad}{10}$$

$$\rightarrow 4 y \frac{2}{5} = \frac{\quad}{5}$$

$$\rightarrow 1 y \frac{5}{9} = \frac{\quad}{9}$$

$$\rightarrow 2 y \frac{2}{3} = \frac{\quad}{3}$$

$$\rightarrow 8 y \frac{6}{8} = \frac{\quad}{8}$$