

## NÚMEROS MIXTOS

Las fracciones mayores que la unidad (las fracciones impropias) pueden expresarse en forma de número mixto, es decir, con un número natural y una fracción.

**Ejemplo:** Expresa la fracción  $\frac{7}{2}$  en forma de número mixto:

$$\begin{array}{r} 7 \overline{) 2} \\ \underline{1} \phantom{0} \\ 1 \phantom{0} \end{array} \quad \begin{array}{l} \nearrow \frac{7}{2} = 3 \frac{1}{2} \\ \searrow \frac{7}{2} = 3 + \frac{1}{2} \end{array}$$

**¡Fíjate bien!**

El cociente de la división es la **unidad**

El resto es el **numerador** de la nueva fracción

El divisor es el **denominador** de la nueva fracción

¿Y cómo se expresa el número mixto en forma de fracción?

**Ejemplo:**

$$3 \frac{1}{2} = \frac{3 \times 2 + 1}{2} = \frac{7}{2}$$

**¡Fíjate bien!**

Pasos:

1.- Se hace una nueva fracción.

2.- En el numerador: se **multiplica la unidad por el denominador** y se le **suma el numerador**.

3.- En el denominador se pone el **denominador** de la fracción **anterior**.