TEMA NO. 4 **NUMEROS MIXTOS** **26/ 04 / 2021**

Los números mixtos solo se pueden representar con las fracciones impropias.

Un numero mixto está formado por una parte entera y una fracción.

- **Fracción a número mixto:**
  Se divide el numerador y el denominador, el cociente será la parte entera, el residuo el nuevo numerador y el denominadorsolo se copia.

EJEMPLO:

$$\frac{11}{4}$$

$$\begin{array}{r|l} & 2 \\ 4 & 11 \\ & -8 \\ & 3 \end{array} \qquad 2\frac{3}{4}$$

$$\frac{11}{4} = 2\frac{3}{4}$$

LIVEWORKSHEETS

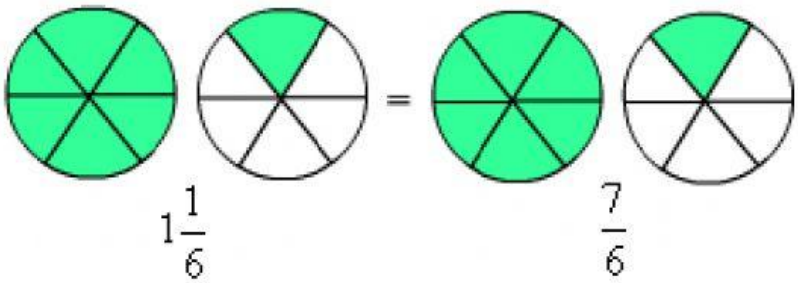
- **NUMERO MIXTO A FRACCION:**

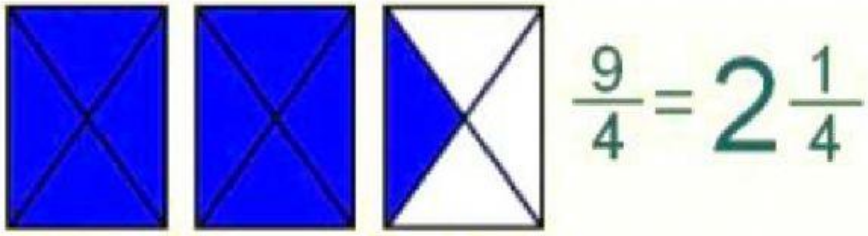
  Se multiplica el entero por el denominador y se suma el numerador.

EJEMPLO:

$$7\frac{1}{5} = \frac{7 \times 5 + 1}{5} = \frac{36}{5}$$

- **GRAFICA DE NUMEROS MIXTOS:**





LIVEWORKSHEETS

EJERCICIO:

Realiza las siguientes conversiones:

$$\frac{23}{5} \qquad \frac{16}{9} \qquad \frac{56}{21}$$

$9\frac{1}{2} =$

$4\frac{1}{8} =$

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

LIVEWORKSHEETS