

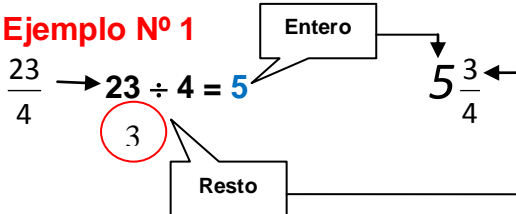
Nombre:	Fecha: 08 de Junio al 12 de Junio
Profesor(a): Elizabeth Coloma	Nivel: 8º Básico B
Objetivos: Ejercitar la representación de r racionales en la recta numérica.	
Instrucciones: Realiza las actividades en el cuaderno en forma ordenada y clara o imprimir guía.	

RECORDAR: Transformación de fracción a número mixto:

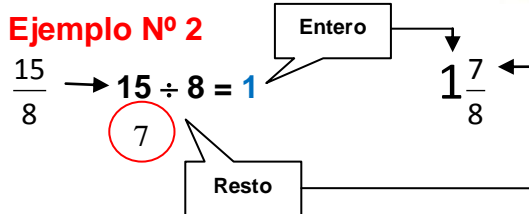
Para realizar la **transformación**, primero se debe identificar las fracciones dónde el numerador sea mayor que el denominador conocidas como **fracciones impropias**, sólo aquellas fracciones pueden ser transformadas. Luego de lo anterior se debe **dividir el numerador por el denominador**, el **cociente de la división se convierte en el entero del número mixto** y el **resto de la división es el numerador de la fracción mixta** y el divisor es el denominador de la fracción mixta.



Ejemplo Nº 1



Ejemplo Nº 2



1. Transformar las siguientes fracciones a número mixto si es posible:

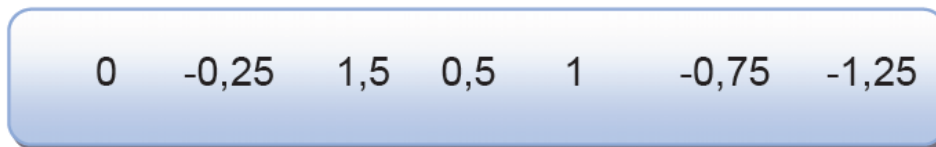
- | | |
|-------------------|-------------------|
| a) $\frac{13}{4}$ | b) $\frac{32}{5}$ |
| c) $\frac{17}{6}$ | d) $\frac{8}{15}$ |

2. Dibuja una recta numérica con un intervalo numérico desde el -10 al +10.

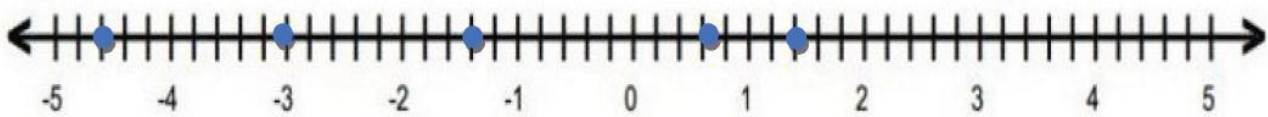
3. Ubica los siguientes números en la recta numérica dibujada anteriormente.

- | | | |
|--------------------|--------------------|-------------------|
| a) $-\frac{1}{2}$ | b) $-\frac{3}{4}$ | c) $\frac{6}{3}$ |
| d) $-\frac{27}{8}$ | e) $-\frac{17}{4}$ | f) $\frac{34}{5}$ |

4. Une con una línea la fracción con su número decimal correspondiente y luego ubícalos en la recta numérica creada anteriormente.



5. Indica que números decimales, corresponden a los puntos azules sobre la recta numérica.



DECIMALES

6. Realiza la comparación de los siguientes números racionales, escribiendo los signos mayor que “>” o menor que “<”, según corresponda:

a) $-3,97$ ____ $2,97$

b) $0,7$ ____ $0,6$

c) $-5,2$ ____ $-0,502$

d) $-100,7$ ____ $-100,07$

e) $-6,2$ ____ $2,6$

f) $0,16$ ____ $-0,10$

g) $-9,99$ ____ $0,999$

h) $50,32$ ____ $5,032$

“Cuando las cosas se pongan difíciles, pon un pie delante del otro y sigue adelante. No te rindas”
Roy T. Bennett

