



FRACCIONES IMPROPIAS Y MIXTAS

Se utiliza cuando una persona necesita graficar más de una unidad, se requiere más de una pizza.

Fracción impropia: el numerador es mayor o igual que el denominador.

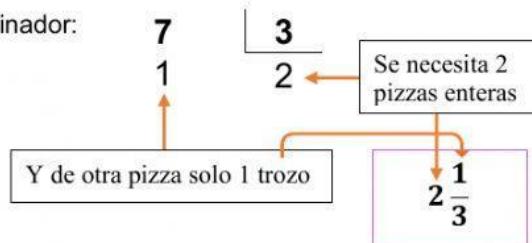
Fracción mixta: un número entero acompañado por una fracción propia.

Ejemplo			
Representación gráfica	Impropia	Mixta	
	$= \frac{7}{3} =$	$2\frac{1}{3}$	

Quiere decir que para representar $\frac{7}{3}$ se necesita graficar 2 pizzas enteras y $\frac{1}{3}$ de otra.

También se puede generar el número mixto realizando una división, así:

El numerador dividido en el denominador:



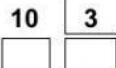
1. Selecciona el tipo de fracción:

5
<input type="text"/>

<input type="text"/>
<input type="text"/>
5

2. Completa el siguiente cuadro ubicando las fracciones impropias a números mixtos:

$\frac{12}{5}$	$\frac{12}{5}$		
$\frac{9}{4}$	$\frac{9}{4}$		

$\frac{10}{3}$	10 3 		
$\frac{7}{2}$	7 2 		

Tambien podemos convertir números mixtos a fracciones impropias así:

$2\frac{1}{3}$	El número entero lo multiplico con el denominador y luego le sumo el numerador: $2 \times 3 = 6$ y luego sumo $6 + 1 = 7$. la fraccion impropia sería:	$\frac{7}{3}$
----------------	--	---------------

3. Convierte los siguientes números mixtos en fracciones impropias:

$8\frac{3}{5}$		
$9\frac{4}{7}$		

$$4\frac{7}{8} = \frac{\square}{\square} = \begin{array}{ccccccccc} \diagup & \diagup \\ \diagdown & \diagdown \\ \end{array}$$

4. Lee lo que dice cada niño. Luego, responde.



¿Quién comió más chocolatina? _____

¿Por qué? _____

Good job my smart kids!! 😊
Teacher Briyid Martínez D.