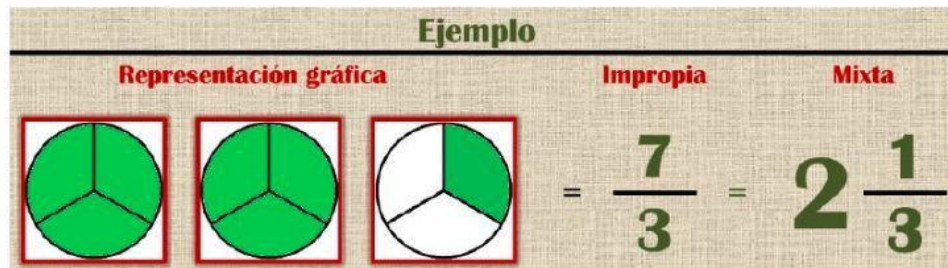


FRACCIONES IMPROPIAS Y MIXTAS

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.



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:



1. Selecciona el tipo de fracción:

5

	5

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

12 5	12 5		
9 4	9 4		

$\frac{10}{3}$	$\frac{10}{\square} \frac{3}{\square}$	$\begin{array}{ c c } \hline \square & \square \\ \hline \square & \square \\ \hline \end{array}$	
$\frac{7}{2}$	$\frac{7}{\square} \frac{2}{\square}$	$\begin{array}{ c c } \hline \square & \square \\ \hline \square & \square \\ \hline \end{array}$	

También 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 fracción impropia sería:	$\frac{7}{3}$
----------------	---	---------------

3. Convierte los siguientes números mixtos en fracciones impropias:

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

$6\frac{1}{3}$	$\frac{\square}{\square}$
$9\frac{1}{6}$	$\frac{\square}{\square}$

$$4\frac{7}{8} = \frac{\square}{\square} = \begin{array}{|c|c|c|c|c|} \hline \square & \square & \square & \square & \square \\ \hline \square & \square & \square & \square & \square \\ \hline \end{array}$$

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



¿Quién comió más chocolatina? _____

¿Por qué? _____

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