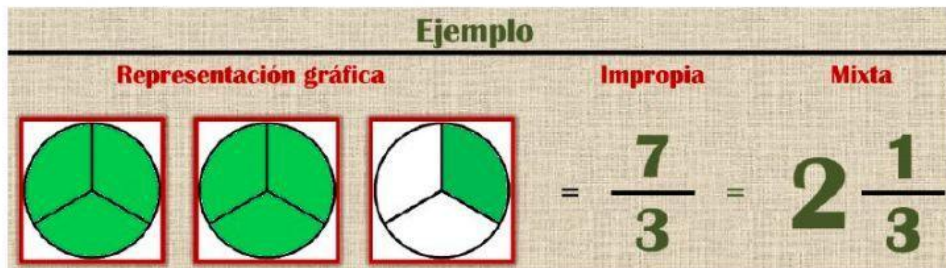


FRACCIONES IMPROPIAS Y MIXTAS

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:

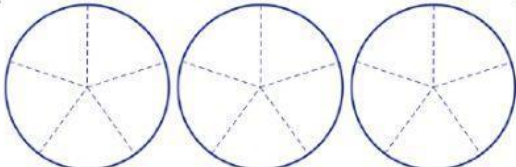
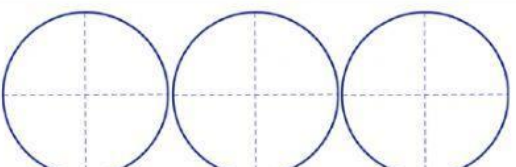


1. Selecciona el tipo de fracción:

5

	5

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

$\frac{12}{5}$	<table><tr><td>12</td><td>5</td></tr><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr></table>	12	5	<div></div>	<div></div>	<table><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr></table>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	
12	5										
<div></div>	<div></div>										
<div></div>	<div></div>										
<div></div>	<div></div>										
$\frac{9}{4}$	<table><tr><td>9</td><td>4</td></tr><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr></table>	9	4	<div></div>	<div></div>	<table><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr></table>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	
9	4										
<div></div>	<div></div>										
<div></div>	<div></div>										
<div></div>	<div></div>										

$\frac{10}{3}$	$\frac{10}{\square} \frac{3}{\square}$	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div>
$\frac{7}{2}$	$\frac{7}{\square} \frac{2}{\square}$	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div>

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:

$8\frac{3}{5}$	<div><div></div><div></div></div>
$9\frac{4}{7}$	<div><div></div><div></div></div>

$6\frac{1}{3}$	<div><div></div><div></div></div>
$9\frac{1}{6}$	<div><div></div><div></div></div>

$$4\frac{7}{8} = \frac{\square}{\square} =$$

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



¿Quién comió más chocolatina? _____

¿Por qué? _____

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