

**Morá:** Carolina

**Área:** Matemática

**Grado:** 5to

**Año:** 2020

**Fecha:** Lunes 6/07

✚ Recordamos lo trabajado hasta el momento.

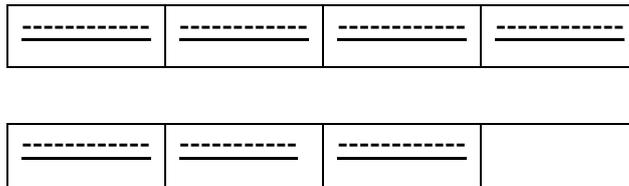
### Fracciones menores que 1 entero

$\frac{1}{4}$

$\frac{1}{4}$  es una fracción menor que 1 entero.

“Las fracciones menores que un entero también se llaman fracciones propias”.

### Fracciones mayores que 1 entero



$\frac{7}{4}$  es una fracción mayor que un entero.

“Las fracciones mayores que un entero también se llaman fracciones impropias”.

También pueden expresarse como Número Mixto.

$$\frac{7}{4} = 1 \frac{3}{4}$$

### **PARA RECORDAR:**

**Números mixtos**

Cuando tengo un número entero más una fracción, uso **números mixtos**.  
 $\frac{6}{5}$  es  $\frac{5}{5}$  más  $\frac{1}{5}$ , y como número mixto lo escribo así:  $1 \frac{1}{5}$ .

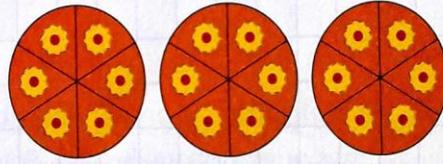
↑  
Se lee: **un entero y un quinto**.

✚ Te animas a representar estas fracciones impropias:  $\frac{9}{2}$ ;  $\frac{6}{4}$ ;  $\frac{12}{7}$ ;  $\frac{10}{3}$ ;  $\frac{15}{2}$ ;  $\frac{3}{2}$ ;  $\frac{13}{4}$ ;  $\frac{5}{4}$  y  $\frac{8}{3}$ . Luego expresalas como número mixto.

✚ Realiza las siguientes situaciones problemáticas:

Carmen preparó 3 tortas de igual tamaño para vender en la feria de platos y dividió cada una en 6 porciones iguales. Vendió 5 porciones de cada torta.

a) Expresá como un número mixto la cantidad de torta que vendió.



b) ¿Qué fracción de torta quedó sin vender?

El tío Dami les trajo a sus sobrinos tabletas iguales de chocolate. ¿Quién o quiénes comieron más de una tableta? Expresá esas cantidades como números mixtos.

Estaba riquísimo.  
Comí  $\frac{9}{8}$  de chocolate.

Lauti

Yo solo comí  $\frac{9}{5}$ .

Mateo

Me encantó.  
Con  $\frac{5}{6}$  me alcanzó.

Maca

***ESPERO RESUELTAS LAS ACTIVIDADES POR CLASSROOM, PARA EL DÍA VIERNES 10 DE JULIO. GRACIAS. ¡LES MANDO UN ABRAZO! MORÁ CARO***