

$\frac{1}{2}$

Talle MM2

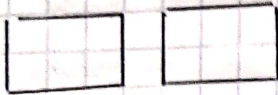
Nombre.

Fracción - Número mixto 7

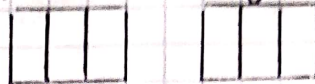
Fecha: Semana del 16 al 21 marzo.

Representar.

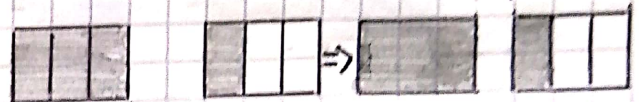
$$\frac{4}{3}$$



①. Cada unidad la divido en 3 partes de igual área.



②. Sombrar (tomar) las 4 partes.



Notamos que se toma una unidad completa y un tercio de la otra.

$$\text{Conclusión} \Rightarrow \frac{4}{3} = 1\frac{1}{3}$$

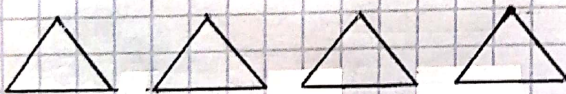
fracción

Número mixto

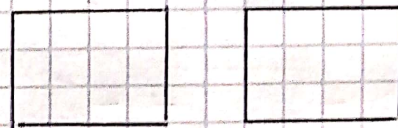
 $\left\{ \begin{array}{l} \text{Parte entera } 1 \\ \text{fracción propia } \frac{1}{3} \end{array} \right.$

En cada caso represente y complete con el número mixto correspondiente.

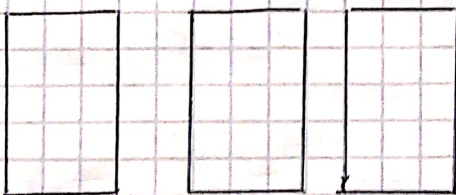
$$\frac{7}{2} = \square \frac{\square}{\square}$$



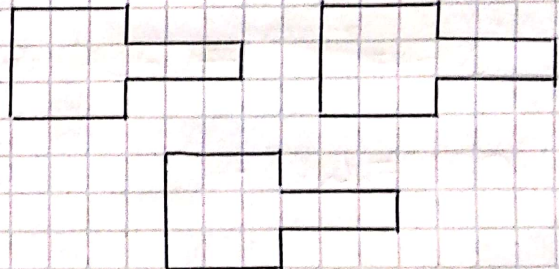
$$\frac{7}{4} = \square \frac{\square}{\square}$$



$$\frac{12}{5} = \square \frac{\square}{\square}$$



$$\frac{15}{6} = \square \frac{\square}{\square}$$



2/2

Taller MM2

Nombre

Fracción - Número mixto 7

Fecha: Semana del 16 al 21 marzo

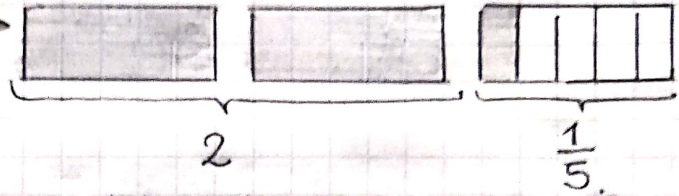
$$2\frac{1}{5} = \frac{\square}{\square}$$

Ahora queremos convertir un número mixto a fracción

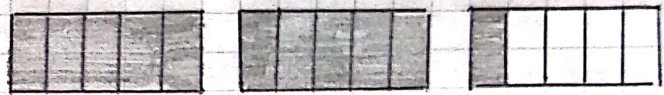
$$2\frac{1}{5}$$

↳ Cantidad de unidades completas.

$\frac{1}{5}$ → fracción que se toma de otra unidad.



Como la parte fraccionaria es $\frac{1}{5}$ nos indica que cada unidad se divide en 5 partes de igual tamaño.

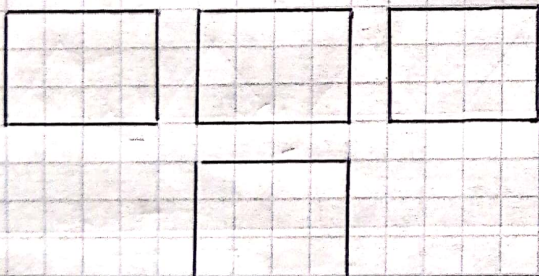


De lo que concluimos que:

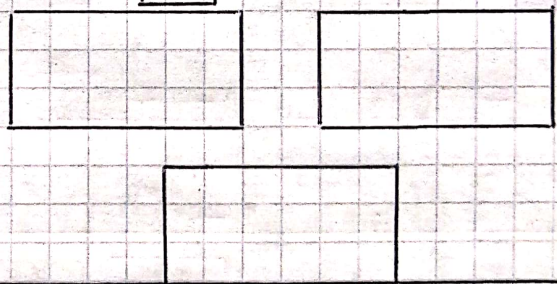
$$2\frac{1}{5} = \frac{11}{5}$$

En cada caso representar el número mixto y pasarlo a fracción

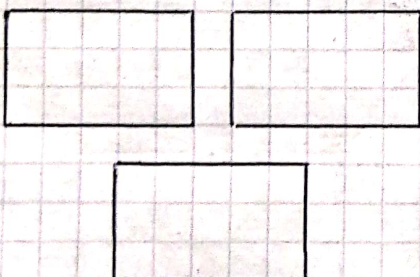
$$3\frac{1}{2} = \frac{\square}{\square}$$



$$2\frac{2}{3} = \frac{\square}{\square}$$



$$2\frac{3}{5} = \frac{\square}{\square}$$



$$4\frac{1}{4} = \frac{\square}{\square}$$

