



GUIA DE TRABAJO EN CASA N° 4
Unidad "Priorización Curricular 2020"

NOMBRE: _____ CURSO: _____ FECHA: ___ / ___ /2020

OA Nivel 1

Números y Operaciones

OA 08: Resolver problemas rutinarios y no rutinarios que involucren adiciones y sustracciones de fracciones propias, impropias, números mixtos o decimales hasta la milésima.

Si tienes dudas o consultas, escríbenos al correo marisolfloresn64@gmail.com--: k.munoz.labra@gmail.com-- o al WhatsApp +56951131866

Recordaremos:

La fracción está formada por dos términos: el numerador y el denominador.

- El numerador es el número que está sobre la raya fraccionaria y el denominador es el que está bajo la raya fraccionaria.

- El numerador es el número de partes que se considera de la unidad o total.

- El denominador es el número de partes iguales en que se ha dividido la unidad o total.



3/5 with arrows pointing to the parts of the bar

partes pintadas

partes en que se dividió el entero

3- Tipos de fracciones

Hay tres tipos de fracciones:

3.1- Fracciones propias: El numerador es menor que el denominador

Ejemplos:

1/3, 3/4, 2/7

3.2- Fracciones impropias: El numerador es mayor (o igual) que el denominador

Ejemplos:

4/3, 11/4, 7/7

3.3- Fracciones mixtas: Un número entero y una fracción propia juntos

Ejemplos:

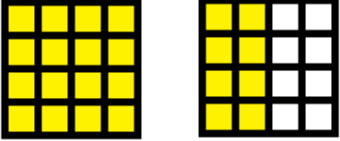
1 1/3, 2 1/4, 5 2/5

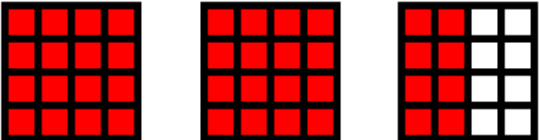


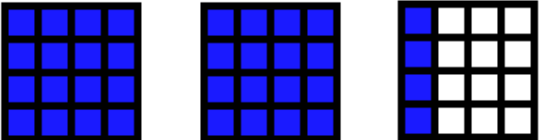
1. Encierra en un círculo los números que corresponden a fracciones impropias.

$\frac{1}{4}$	$\frac{8}{3}$	$\frac{7}{9}$	$\frac{10}{4}$	$\frac{12}{5}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{5}$	$\frac{4}{3}$
$\frac{11}{6}$	$\frac{8}{6}$	$\frac{10}{3}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{15}{2}$	$\frac{2}{7}$	$\frac{8}{5}$	$\frac{4}{9}$

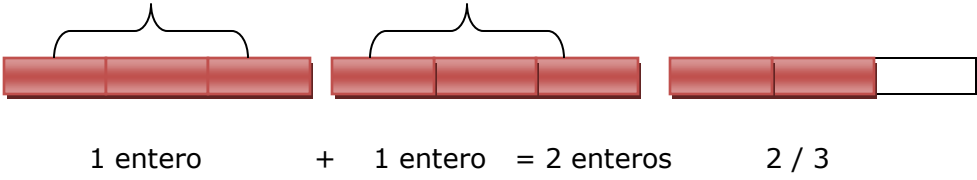
2. Escribe en el recuadro de la derecha, la fracción que está representada en cada una de las siguientes cuadrículas:

a) 

b) 

c) 

3. Escribe las siguientes fracciones como números mixtos:

a) $\frac{8}{3}$ 

b) $\frac{24}{5}$

c) $\frac{13}{4}$

d) $\frac{9}{7}$

4. Escribe los siguientes números mixtos como fracciones impropias:

a) $3\frac{1}{2} = \frac{3 \times 2 + 1}{2} = \frac{7}{2}$

b) $1\frac{1}{5}$



c) $4\frac{1}{3}$

$2\frac{2}{5}$

5. Calcula el cociente y resto de las siguientes divisiones para expresar como número mixto las siguientes fracciones

a) $12 : 7 =$

$12 : 7 = 1 \frac{5}{7}$

b) $9 : 2$

c) $5 : 3$

d) $10 : 9$

