

CENS SAN MARTIN

DOCENTES: Elaskar Romina, Mercado Juan

CURSO: 2° año 1° 2° y 3° división

TURNO: Noche

AREA CURRICULAR: Matemática

**CONTENIDOS DESARROLLADOS:** Números Racionales: (Fracción, Representación gráfica, Recta numérica, Clasificación de fracciones, Situaciones problemáticas)

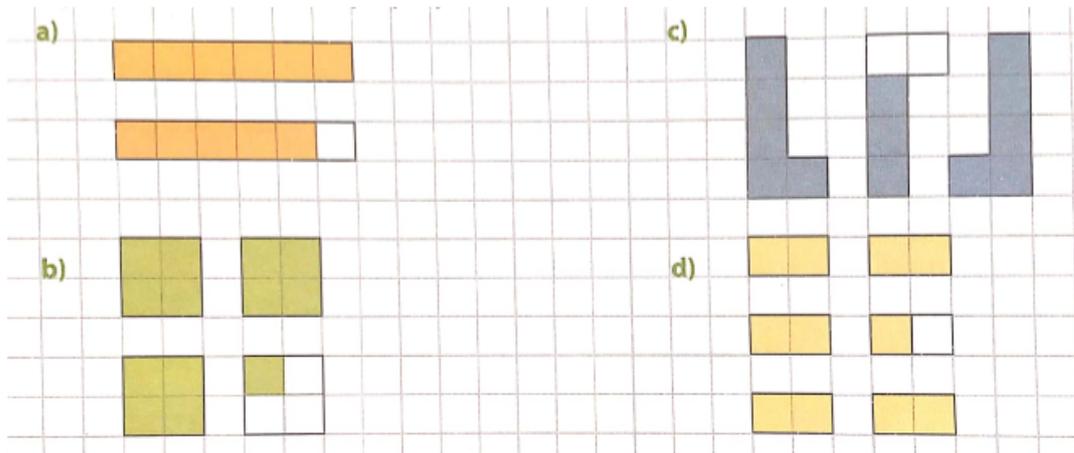
### DESARROLLO DE ACTIVIDADES

**RECUERDA:** Una expresión decimal de un número racional es el cociente entre el numerador y el denominador.

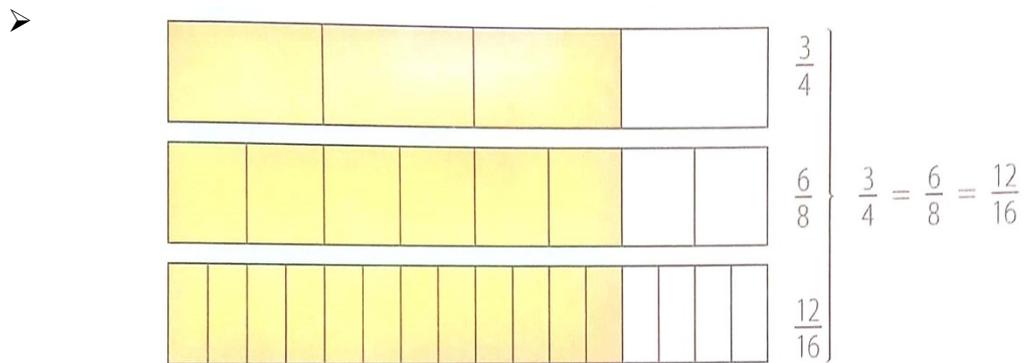
**Actividad 1:** Unir con flechas cada fracción con su expresión decimal.

$a \hat{=} \frac{1}{3}$	1,4
$b \hat{=} \frac{6}{5}$	0,75
$c \hat{=} 1\frac{4}{10}$	0,3
$d \hat{=} \frac{3}{10}$	0,6
$e \hat{=} \frac{3}{5}$	0,333...
$f \hat{=} 2\frac{1}{2}$	2,5
	1,2

**Actividad 2:** Expresar como fracción impropia.



**PARA RECORDAR:**



Fracciones Equivalentes: son las que representan la misma parte de un entero.

- Para obtener fracciones equivalentes se multiplica o se divide al numerador y al denominador de una fracción por un mismo número entero, distinto de cero.

**Actividad 3:** Hallar tres fracciones equivalentes.

a)  $\frac{3}{5} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

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

c)  $\frac{3}{20} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

d)  $\frac{4}{15} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

**Director: Lic. Fabián Maldonado**