TRABAJO PRÁCTICO	Plan Institucional de Continuidad Pedagógica
FECHA PRESENTACIÓN	09/12/26
MATERIA:	**Matemática**
DOCENTE/S COORDINADOR/ES	Sponton, Eugenia Lucía
CORREO ELECTRÓNICO	eugesponton24@gmail.com
CURSO Y DIVISIÓN	1°1 TN
QUINCENA (1 O 2)	2

ACTIVIDADES A REALIZAR

Consideraciones:

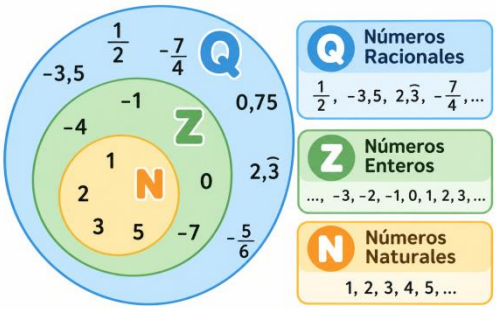
- Resolver las actividades en la carpeta, explicitando todos los procedimientos necesarios.
- La resolución debe ser enviada por fotos claras y legibles al correo indicado, detallando en el asunto *Nombre y Apellido del alumno – Curso.*
- La resolución y presentación del Trabajo Práctico forma parte de la nota del 3° trimestre, su aprobación no implica que se apruebe ni el trimestre ni la materia.

CONTENIDOS:

NÚMEROS RACIONALES

Se llama número racional a todo número que se puede expresar de la forma $-$, donde a y b son números enteros y 0. Los representamos con la letra $\mathbb{Q}$.

Estos números pueden expresarse mediante una **fracción** o una **expresión decimal**.

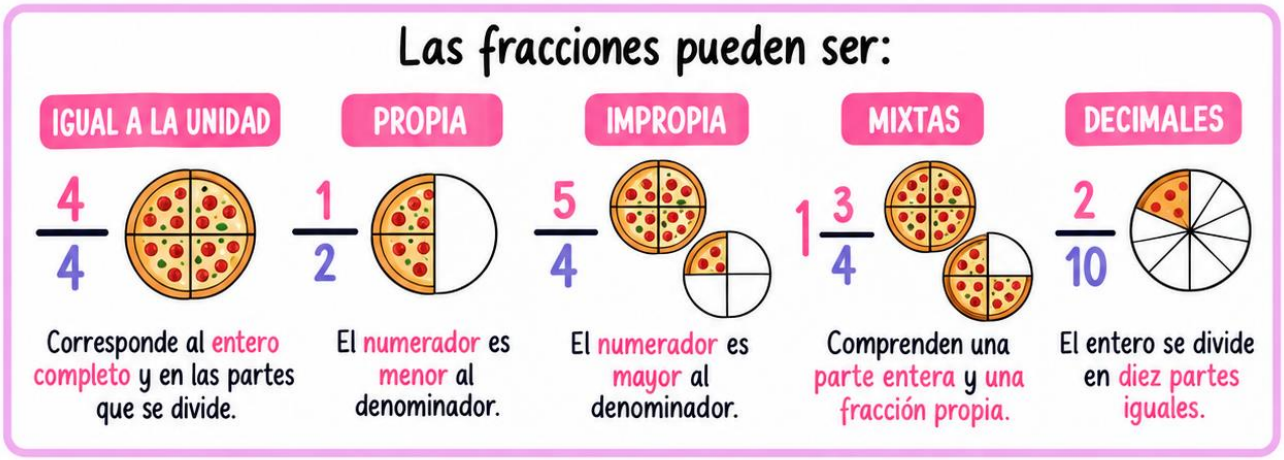


Para este Trabajo Práctico, nos centraremos en las expresiones fraccionarias.

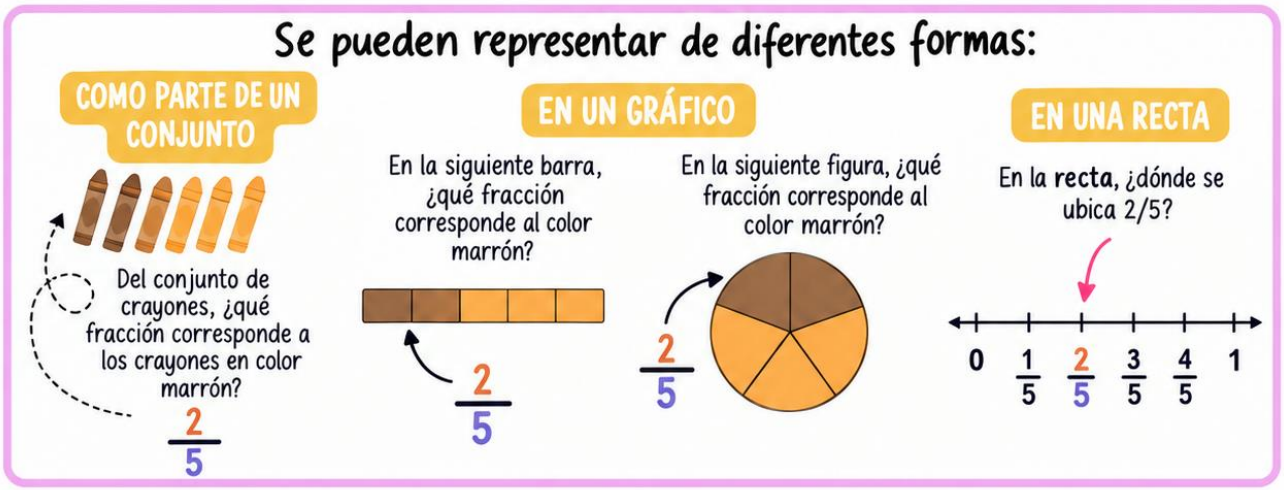
Expresiones fraccionarias

Definición: una fracción es una forma de representar una parte de un todo o un conjunto. Se usa para dividir algo en partes iguales.









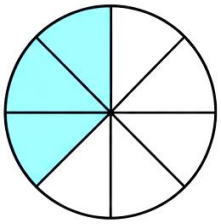
ACTIVIDADES:

1. Realiza un gráfico para cada una de las siguientes fracciones, indicando si son propias o impropias.

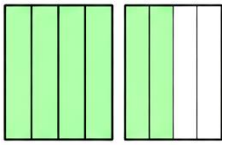
   a. $\frac{3}{5}$ *b.* $\frac{7}{4}$ *c.* $\frac{7}{9}$ *d.* $\frac{2}{6}$ *e.* $\frac{9}{4}$ *f.* $\frac{1}{7}$

2. Dados los siguientes gráficos, escribe la fracción correspondiente.

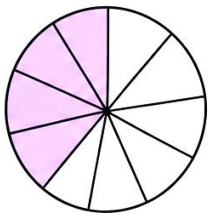
a.



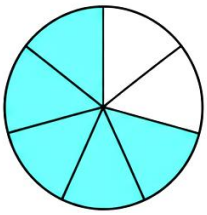
b.



c.



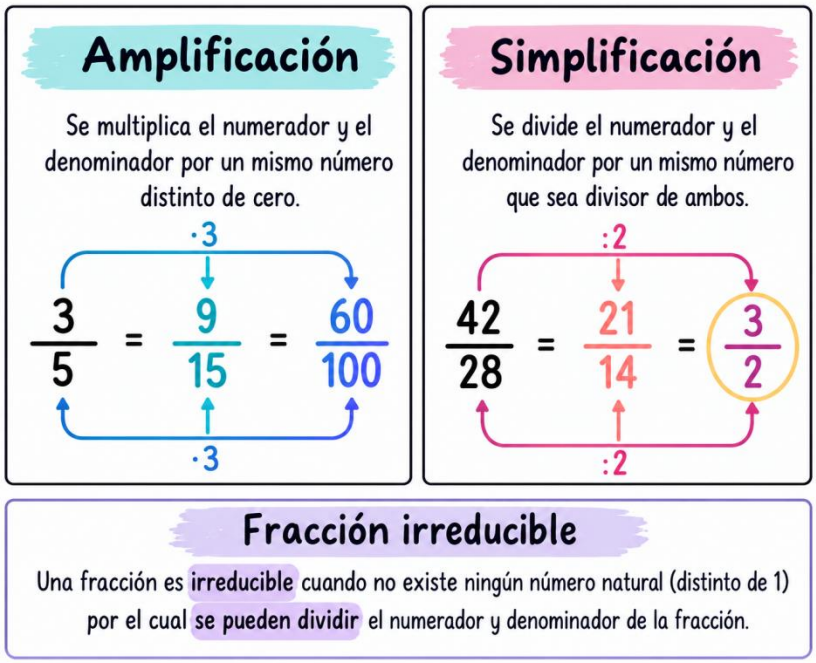
d.



Fracciones equivalentes

Dos fracciones son equivalentes cuando representan el mismo número racional (la misma parte del entero).

Para obtener las fracciones equivalentes se pueden aplicar los siguientes procedimientos:



ACTIVIDAD:

3. Hallá el número que falta para que las fracciones sean equivalentes:

A) $\frac{4}{7} = \frac{\square}{7}$ B) $\frac{1}{6} = \frac{4}{\square}$ C) $\frac{\square}{8} = \frac{2}{8}$

D) $\frac{5}{9} = \frac{5}{\square}$ E) $\frac{6}{10} = \frac{\square}{10}$ F) $\frac{3}{12} = \frac{9}{\square}$