



COLEGIO DOMINGO EYZAGUIRRE  
SAN BERNARDO  
ASIGNATURA: Matemática  
PROFESOR (a): Rodrigo Cuevas Muñoz

### Guía Pedagógica N°2

#### Fracciones, N° mixto, decimales y porcentajes.

Nombre:	Curso: 7° A - B
Fecha inicio: MAYO	Fecha termino MAYO 2021

#### Descripción Curricular de la Evaluación

Nivel	N° 2 (2020)
EJE	Números y operaciones.
Objetivos (sólo los números)	OA4 – OA5 – OA7 -
Habilidades a evaluar	Argumentar y Comunicar, Modelar y Representar.

Instrucciones: Lee, desarrolla y/o responde la siguiente guía de trabajo, utilizando para ello tu libro del año pasado (2020). Debes entregar esta guía en el colegio a más tardar el 30 de mayo, la que será calificada y corresponderá a la segunda nota del presente año.

Cualquier consulta debes realizarla al correo [r.cuevas@colegiodomingoeyzaguirre.cl](mailto:r.cuevas@colegiodomingoeyzaguirre.cl) o al [roma.cupo@gmail.com](mailto:roma.cupo@gmail.com) o al celular (Whatsapp) +56963200385.

#### I.- Define y da un ejemplo.

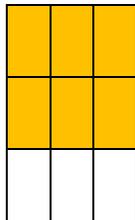
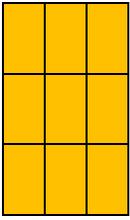
- a) Fracción propia: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- b) Fracción impropia: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- c) Número mixto: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

#### II.- Encierra con un círculo las fracciones impropias.

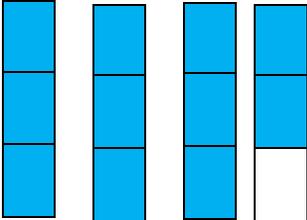
$$\frac{2}{5} - \frac{9}{4} - \frac{8}{9} - \frac{11}{4} - \frac{2}{7} - \frac{10}{6} - \frac{3}{8} - \frac{13}{2} - \frac{5}{3} - \frac{1}{7} - \frac{2}{3} - \frac{8}{5}$$

III.- Escribe en el recuadro de la derecha la fracción y número mixto que se representa.

d)



e)



IV.- Resuelve las operaciones.

f)  $67,05 \cdot 100 =$

g)  $2,49 : 10 =$

h)  $2,34 \cdot 1000 =$

i)  $654 : 100 =$

j) Paola va a su colegio recorriendo 7 tramos de 0,45 km cada uno. Entre cada tramo, descansa 5 min. ¿Qué distancia recorre de su casa al colegio?

V.- Calcula los porcentajes.

k) 70% de 200 =

l) 25% de 400 =

m) ¿Cuál es el 25 % de 430? =

n) ¿Cuál es el 200 % de 46? =

o) ¿De qué número, 65 es el 70 %? =

p) ¿Cuánto es 3 4 % de 590? =

