


Nivel educativo	5 BÁSICO
Asignatura	MATEMÁTICA
N° de Ficha	3
Objetivo de Aprendizaje (OA7)	Demostrar que comprenden las fracciones propias. Representándolas de manera concreta, pictórica y simbólica.

Título: “Conociendo las fracciones”



Para comenzar, te invito a ver el siguiente video : <https://www.youtube.com/watch?v=Y-gx7CReA4E&t=4s>



¿Qué es una fracción?

Si dividimos un objeto o una unidad en varias **partes iguales**, a cada una de ellas se le conoce como **fracción**. Las fracciones están formadas por un **numerador** y un **denominador**.

Ejemplo:



$$\frac{1}{4}$$

Numerador

Denominador

@corintosalda.com

Tipos de Fracciones

Fracciones Propias	Fracciones impropias	Fracciones Mixtas
Es cuando el numerador es mas chico que el <u>denominador</u>	Es aquella en la cual el numerador es mas grande que el <u>denominador</u>	Están formadas por un <u>entero</u> y una <u>fracción</u>
$\frac{4}{8}$	$\frac{9}{6}$	$1 \frac{2}{5}$

Analicemos unos

LECTURA DE FRACCIONES

2	medio
3	tercios
4	cuartos
5	quintos
6	sextos
7	séptimos
8	octavos
9	novenos
10	décimos
11	onceavos
12	doceavos
...avos



3

→ Numerador
(Se lee tal como está)

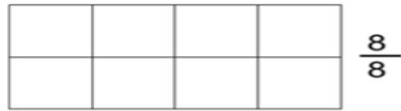
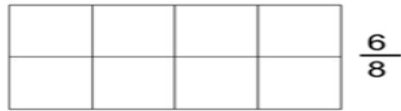
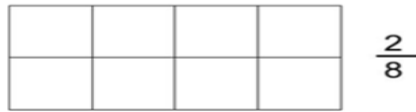
—
4

→ Denominador
(Se lee según tabla)



Vamos a ejercitar...

1.- Colorear las siguientes fracciones.



2.- Dibujar las siguientes fracciones.

a) $\frac{1}{2} =$

d) $\frac{5}{7} =$

b) $\frac{4}{6} =$

e) $\frac{8}{10} =$

c) $\frac{3}{6} =$

f) $\frac{5}{5} =$

3.- Escribe la fracción que corresponda.

a. Cinco cuartos ▶

b. Tres quintos ▶

c. Dos séptimos ▶

d. Cinco milésimos ▶

e. Cinco treintavos ▶

f. Diecisiete tercios ▶

g. Veinticinco novenos ▶

h. Dos veintiunavos ▶

i. Tres centésimos ▶

4.- Escribe con palabras las siguientes fracciones.

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

$$\frac{4}{8}$$

$$\frac{5}{9}$$

Completa tu ticket de salida

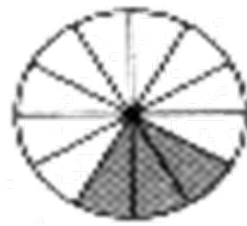
1.- La fracción representada corresponde a:

a) $\frac{12}{8}$

b) $\frac{3}{12}$

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

d) $\frac{12}{4}$



2) La fracción $\frac{6}{16}$ se lee:

- a) Seis dieciséis
- b) Seis dieciseisavos
- c) Dieciséis seisavos
- d) Seis sextos

Solucionario

- 1. b
- 2. b