

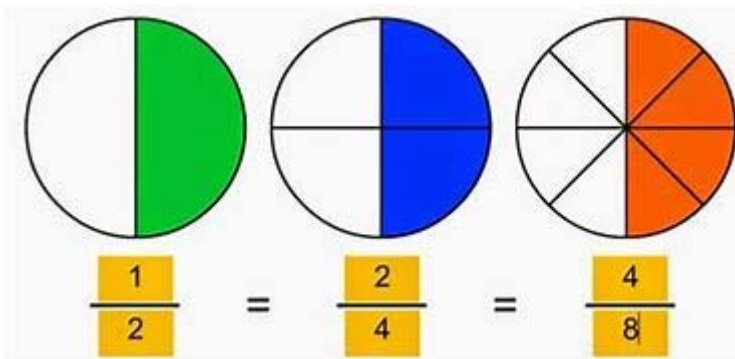
TEMA 9 DE MATEMÁTICAS

FRACCIONES

Hola a todos. Vamos a empezar el siguiente tema, el 9. En este tema vamos a conocer qué son las fracciones, sus partes, los números decimales y operaciones con números decimales.

Vamos a empezar pinchando en este link que nos ayudará a conocer algo más sobre ellas:

<https://www.youtube.com/watch?v=c9cTljBqFTw>



Fijaros en estas figuras. La primera está dividida en dos partes y se ha elegido una (parte verde).

La segunda se ha dividido en cuatro partes y se han cogido dos (azules).

La tercera, se divide en ocho partes y se han cogido cuatro (naranja).

Las fracciones tiene dos elementos, el **numerador** y el **denominador**.

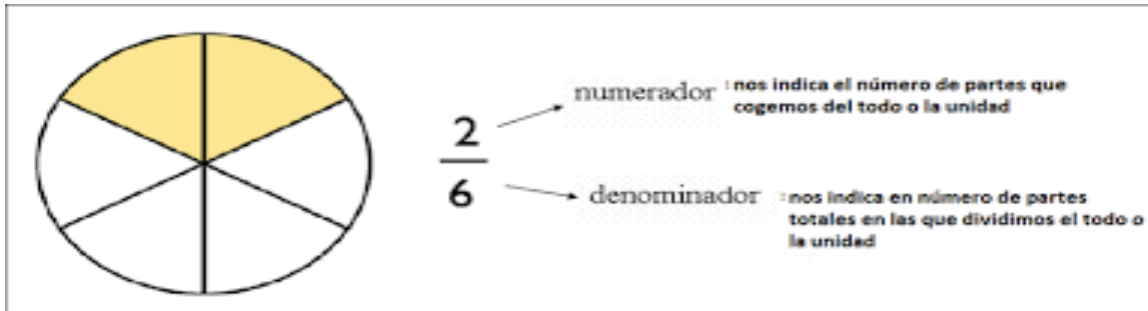
El **denominador** es el número de abajo y son las partes en las que se divide la figura. En estos ejemplos los denominadores serían 2, 4 y 6 (ya que son las partes en las que se dividen cada una de las figuras).

El **numerador** se coloca en la parte de arriba de las fracciones y son las partes que se cogen de cada figura. En estos ejemplos serían 1, 2 y 4.

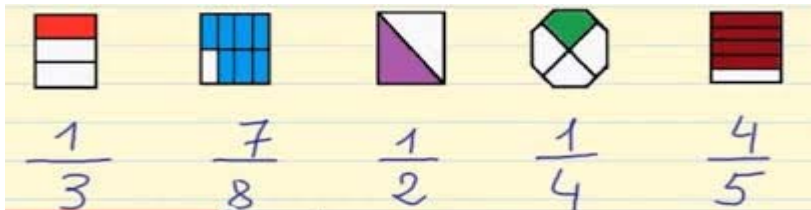
La figura verde se divide en 2 partes y cojo 1.

La figura azul se divide en 4 partes y cojo 2.

La figura naranja se divide en 8 partes y cojo 4.



En este ejemplo la figura se divide en 6 partes (denominador) y hemos cogido 2 (numerador).



- 1) La figura se divide en 3 partes(abajo) y cogemos 1(arriba).
- 2) La figura se divide en 8 partes(denominador) y cogemos 7 (numerador).
- 3) La figura se divide en 2 partes(abajo) y cogemos 1(arriba).
- 4) La figura se divide en 4 partes(denominador) y cogemos 1(numerador).
- 5) La figura se divide en 5 partes(denominador) y cogemos 4(numerador).

Estas fracciones también pueden aparecer con este **formato**:

$\frac{1}{3}$

$\frac{7}{8}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{4}$

$\frac{4}{5}$

EJERCICIOS

Ejercicios 1, 2 y 3 de la página 150 en el cuaderno.

Esta ficha para relacionar con flechas

Estos ejercicios nos los reenviáis al correo

Nombres _____ Curso _____ Fecha _____

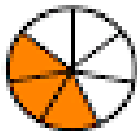
Fraciones



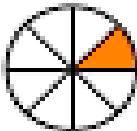
$$\frac{1}{8}$$



$$\frac{3}{7}$$



$$\frac{1}{7}$$



$$\frac{2}{10}$$



$$\frac{1}{9}$$

edufichas.com



$$\frac{3}{9}$$

www.edufichas.com

Ejercicio

LECTURA DE FRACCIONES

Pincha en este link:

<https://www.youtube.com/watch?v=DVXZi9ZWFvo>

Como habéis visto en el vídeo a la hora de leer las fracciones cambia si es el numerador o el denominador:

En el caso del **numerador** leemos el número como aparece.

En el caso del **denominador** cambia. Si el número que aparece abajo es:

2 → le llamamos **medio**

3 → le llamamos **tercio**

Por ejemplo:

$\frac{1}{2}$ → se lee **un medio**

$\frac{2}{3}$ → se lee **dos tercios**

A partir del 4 imaginad que son los puestos de una carrera:

4 → le llamamos **cuartos**

$\frac{2}{4}$ → **dos cuartos**

5 → le llamamos **quintos**

$\frac{3}{5}$ → **tres quintos**

6 → le llamamos **sextos**

$\frac{5}{6}$ → **cinco sextos**

7 → le llamamos **séptimos**

$\frac{4}{7}$ → **cuatro séptimos**

8 → le llamamos **octavos**

$\frac{6}{8}$ → **seis octavos**

9 → le llamamos **novenos**

$\frac{5}{9}$ → **cinco novenos**

10 → le llamamos **décimos**

$\frac{3}{10}$ → **tres décimos**

A partir del número 11 en el denominador, todos se leen con a terminación **-avos**:

6/11 → seis once**avos**

13/18 → trece dieciocho**avos**

12/26 → doce veintiseis**avos**

34/58 → treinta y cuatro cincuenta y ocho**avos**

Ejercicios

Página 151 → ejercicios 4, 5 y 6