PROPÓSITO:

Reconocer fracciones, sus términos y los tipos de fracciones

MOTIVACIÓN:

Antes de comenzar con un nuevo tema es importante que repases y te evalúes, para ello realiza el taller de la página 196

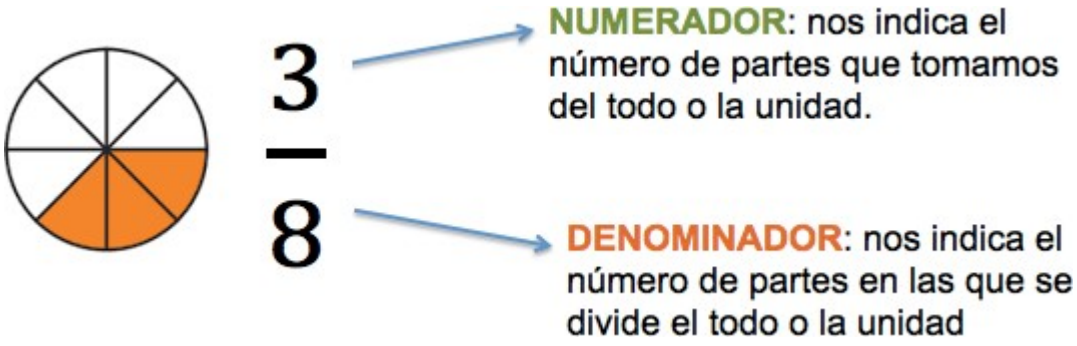
a0a8aedde9-196-197-198-199.pdf

EXPLICACIÓN:

Fracciones

Una fracción es una representación numérica que expresa cantidades en las que los objetos están partidos en partes iguales. También puede ser vista como el cociente de dos números**,** es decir, es una división sin realizar que expresa el valor o número que resulta al realizar esa división.

Los términos de una fracción son numerador y denominador:



Observa el siguiente video explicativo https://www.youtube.com/watch?v=7QKlUxsvp_A

Para nombrar las fracciones correctamente y poder pasar de una fracción escrita en números a su escritura en palabras hay que tener en cuenta que el numerador siempre se lee como un número natural y el denominador se usa la siguiente tabla:

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

Observa el siguiente video explicativo https://www.youtube.com/watch?v=W6VphCXrjVk

Las fracciones se pueden representar en la recta numérica, para ello se divide la unidad en las partes que está en el denominador y luego se señala el numerador



Observa el siguiente video explicativo: https://www.youtube.com/watch?v=0_DG6N0zzq0

Las fracciones pueden ser propias, cuando expresan una cantidad menor que la unidad; o pueden ser impropias cuando expresan una cantidad mayor que la unidad. Observa el siguiente video explicativo: https://www.youtube.com/watch?v=ZQw77wiMDdk

EJERCICIOS:

Realiza el taller de las páginas 198 y 199

Ingresa al siguiente vinculo y cambia los valores del numerador y del denominador, luego realiza varios ejercicios dando clic en el botón "realiza un ejercicio"

http://recursostic.educacion.es/secundaria/edad/1e...

EVALUACIÓN:

BIBLIOGRAFÍA:

Proyecto Aprender Juntos Libro MANUAL 5 ed Sm

http://recursostic.educacion.es/secundaria/edad/1esomatematicas/1quincena5/1quincena5_contenidos_1b.htm