

PROPÓSITO:

Reconocer fracciones, sus términos y los tipos de fracciones

MOTIVACIÓN:

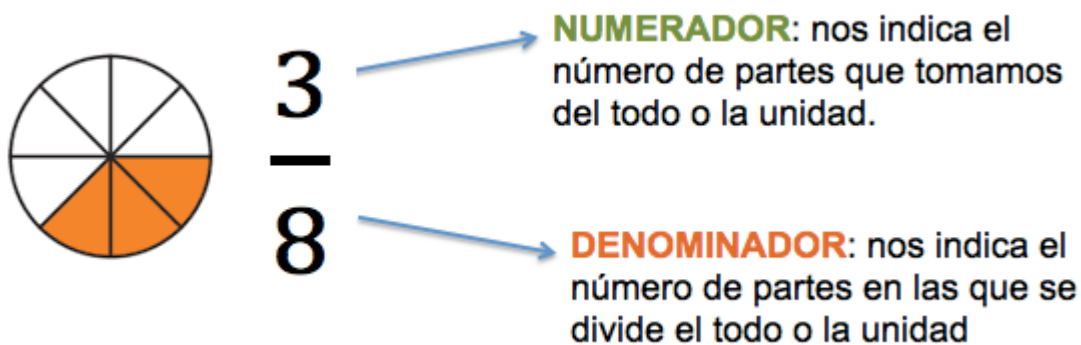
Antes de comenzar con un nuevo tema es importante que repases y te evalúes, para ello realiza el taller de la página 196

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=7QKIUxsvp_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

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:

Taller de competencias

BIBLIOGRAFÍA:

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