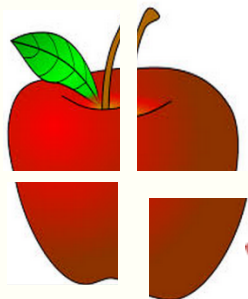


LAS FRACCIONES

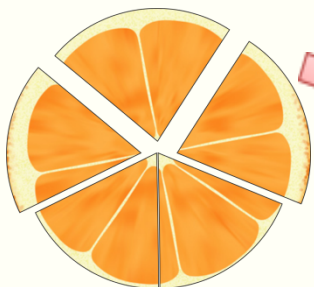
Definición

Una fracción es cada una de las partes separadas de un todo o consideradas como separadas.

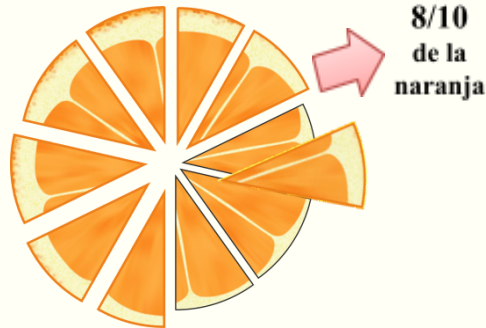
Se muestran unos ejemplos a continuación, y además se hace mención a las fracciones $1/4$, $3/5$, $8/10$ representados por la manzana y una naranja.



$1/4$
de la manzana



$3/5$
de la naranja



$8/10$
de la
naranja

1 Clases de Fracciones

son aquellas cuyo numerador es menor que el denominador. Su valor es mayor que 1.

Ejemplos:

2. Fracción impropia: Son aquellas cuyo numerador es mayor que el denominador. Su valor es menor que 1.

Ejemplos:

$$\frac{5}{3}, \quad \frac{7}{5}, \quad \frac{13}{10}$$

3. Igual a la unidad: Es aquella donde el numerador y el denominador poseen un mismo valor, simbólicamente representan al número 1.

Ejemplos:

4. Homógenas: Son aquellas que poseen el mismo valor en el denominador.

Ejemplos:

$$\frac{2}{5}, \quad \frac{3}{5}, \quad \frac{7}{5}$$

5. Heterogénea: Son aquellas donde poseen denominadores diferentes.

Ejemplos:

$$\frac{7}{3}, \quad \frac{3}{5}, \quad \frac{7}{10}$$

6. Decimal: Se caracterizan por poseer en su denominador una potencia de 10.

Ejemplos:

$$\frac{23}{100}, \quad \frac{12}{1000}, \quad \frac{3}{10}$$

7. Común u ordinaria: Son fracciones donde tanto el numerador como el denominador poseen valores distintos.

Ejemplos:

$$\frac{5}{3}, \quad \frac{3}{5}, \quad \frac{7}{10}$$

"Año de la lucha contra la corrupción e impunidad"

I.E.P. "PABLO NERUDA"



FRACCIONES

Curso:
Matemática

Docente:
Juan Carlos Silva

Alumna:
Luana Regalado Ccente

Grado y Sección:
3° - Primaria

2019