

Descripción del significado de cada parte de una fracción.

Una fracción es la representación de las partes de un todo, es decir, se divide en partes iguales en las que cada una es una fracción del entero.



Por ejemplo:

Dividimos una pizza en 8 trozos iguales, por lo que cada pedazo corresponde a un $\frac{1}{8}$ (un octavo) del total. Si un individuo come seis pedazos, podemos decir que comió $\frac{6}{8}$ (seis octavo) de la pizza, y quedaría $\frac{2}{8}$ (dos octavo).

Las fracciones, o números fraccionarios, son parte de los números racionales, y se suelen utilizar para representar números diferentes a los enteros. De hecho, una fracción es una división entre dos números enteros, de la cual resulta en otro número que puede contener una o varias cifras decimales.

Tomemos la siguiente fracción como ejemplo:

$$\frac{1}{2}$$

Si realizamos la división, obtenemos como resultado el número decimal 0,5. Tanto la fracción como el número decimal son la misma cantidad, por lo que ambas formas se pueden utilizar para representar un mismo valor. No obstante, las fracciones nos permiten realizar operaciones aritméticas sin tener que manejar decimales.

Las fracciones se componen de dos partes: un término superior, llamado numerador o dividendo, y un término inferior, conocido como denominador o divisor. Ambos están separados por una barra oblicua u horizontal, un símbolo utilizado para indicar una división entre términos.

Partes de una fracción



Por ejemplo, en la siguiente fracción:

$$\frac{2}{9}$$

El número 2 es el término superior de la fracción; por lo tanto, se trata del numerador o dividendo. En cambio, el número 9 es el término inferior de la fracción, es decir, es el denominador o divisor.

Ten en cuenta que el valor del numerador puede ser menor, mayor o igual que el del denominador. Dependiendo de la relación de proporción entre ambos, hablamos de un tipo de fracción u otro.

Referencias

<https://www.significados.com/fraccion/>