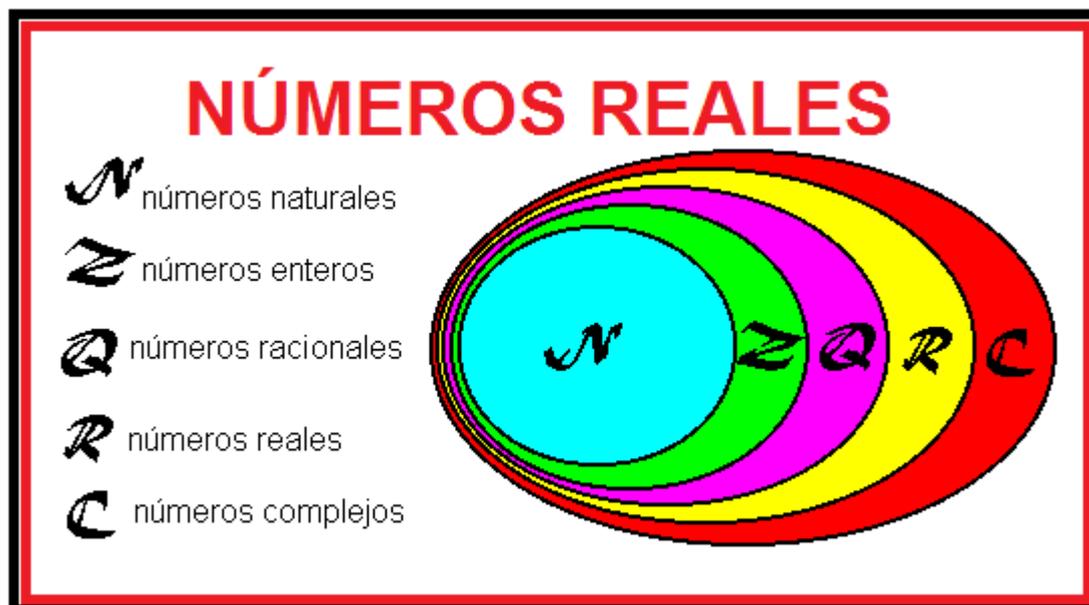


**PROPÓSITO:**

**Proposito:** Comprender la estructura de los numeros reales, sus generalidades, operaciones y aplicaciones.

**MOTIVACIÓN:**

Comprende tu entorno, y como las matemáticas a través de la noción de numero reales componen muchas de las actividades que realizas en el día a día.

[¿Que son realmente los numeros reales?](#)

**EXPLICACIÓN:****Definiciones:**

- 1. Fracciones Equivalentes:** Son aquellas fracciones que representan la misma parte de una unidad.
- 2. Numeros Racionales:** es el conjunto de todas las fracciones equivalentes a una dada. Se toma como representante de este numero la fraccion irreducible, es decir aquella que esta simplificada al maximo.
- 3. Conjunto de los numeros racionales (Q):** es el conjunto de los numeros que se pueden escribir de la forma  $a/b$  donde  $a$  y  $b$  son numeros enteros con  $b$  distinto de 0.

**EJERCICIOS:**

[80657cc171-guia-1-sabatina-ciclo-iv-octavo-matematicas.docx](#)

**EVALUACIÓN:****BIBLIOGRAFÍA:**