

Secundaria Primer grado



Matemáticas



TIPOS DE NÚMEROS

En matemáticas existen distintos tipos de números, con los que se realizan de las distintas operaciones matemáticas.

Estos distintos tipos de números son: Naturales, Enteros, Racionales, Irracionales y Reales.

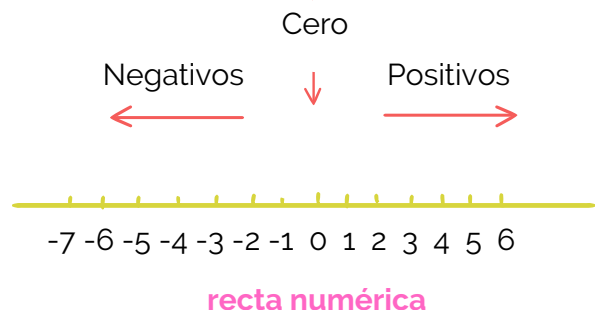


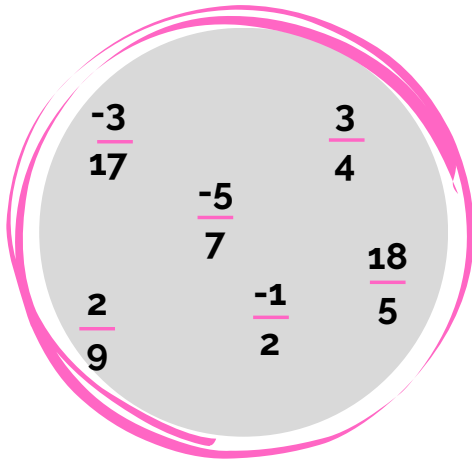
NATURALES

El término "naturales" proviene de la palabra "naturaleza", es decir, que son los que nos sirven para contar los elementos propios de la naturaleza: 1 árbol, 2 vacas, 3 gallinas, 4 conejos, etc. El cero y los números negativos no pertenecen a éste conjunto de números.

ENTEROS

Los números enteros incluyen los números naturales, el cero y los números negativos.





RACIONALES

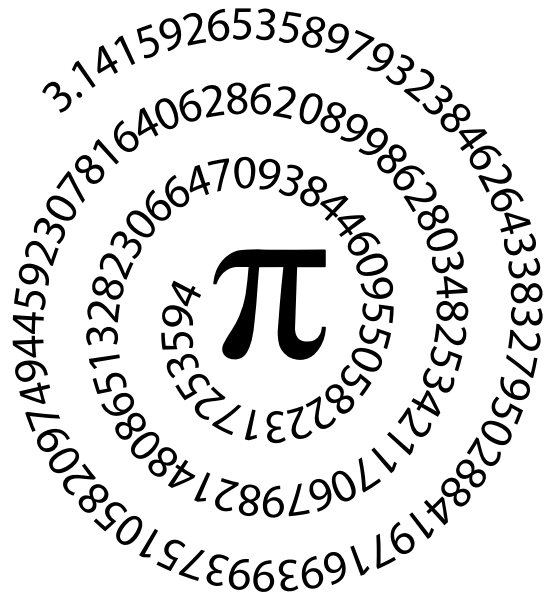
Son aquellos números que se expresan como fracción. El término “racional” proviene del latín “ratio” que significa porción o fracción.

IRRACIONALES

Un número irracional es un número que posee infinitas cifras decimales no periódicas, y que por lo tanto no puede expresarse como una fracción.

El número irracional más conocido es el número π , es decir, la relación entre el diámetro de una circunferencia y su perímetro.

- Otros: número de Euler(e), razón dorada, raíz cuadrada de 3, etc.



REALES

Los números reales comprenden a los números racionales e irracionales.

Esto significa que cada punto de la recta corresponde a un número racional o irracional.

