

# *Estos Son Todos los Tipos de Números*

## 1 Los Números Naturales Enteros

**Los Números Naturales son Todos los Enteros Positivos y Negativos Junto al Cero, Además Son Todos los Números de Contar, los Que No Tienen Parte Fraccionaria, y Además Son Aquellos Que la Suma o la Resta de Ellos, Siempre da Otro Número Entero Cómo Ellos.**

Estos Números Enteros Tienen Simetría Finita y Siempre Expresan Todas las Magnitudes del Universo.

*En la Pol Power Calculator Se Usan Siempre los Enteros Para Determinar Cálculos con Números Reales en las Funciones de Suma, Resta, Multiplicación y División.*

Ejemplos de Números Enteros con Signos: Positivos ( 0 1 2 3 ) y Negativos (-3 -2 -1 )...

## 2 Los Números Racionales Equivalentes

**Los Números Racionales Equivalentes Son Aquellos Números Que Indican Una Parte Entera Con 1 Fracción de 1 , Expresado en Fracciones Exactas, Después de la Coma.**

Los Números Racionales Son Números Reales, Simétricos y Finitos, Por Contener una Parte Entera y una Fracción Exacta de 1.

Estos son los Ejemplos de Números Reales y Racionales de Fracción Exacta:

$$1|4 = 0,25$$

$$1|2 = 0,5$$

$$3|4 = 0,75$$

$$5|5 = 1$$

$$5|4 = 1,25$$

$$6|4 = 1,5$$

Estos son los Ejemplos de Números Reales y Racionales de Fracción Equivalente:

$$( 1|2 = 0,5 ) = ( 2|4 = 0,5 ) = ( 3|6 = 0,5 )$$

# *Estos Son Todos los Tipos de Números*

## 3 Los Números Irracionales o Infinitos

**Los Números Irracionales, Son Números Enteros con 1 Fracción de 1 , con Proporciones Infinitas, en la Que Se Pueden Conseguir Infinidad de Decimales.**

Los Números Irracionales Son Números Reales, Asimétricos e Infinitos Que Contienen una Parte Entera y Que No Contienen Una Porción Exacta de 1, Por lo Que Son Indeterminados y Recortados en Puntos de Nuestra Elección, en los Que el Recorte de Decimales Provoca Que Se Vuelvan Racionales, y Poder-los Recortar Sirve Para Hacer los Cálculos Correctos en Cada Caso.

Los Números Irracionales Suelen Salir de el Proceso de una División la Cual Contiene Residuo de Parte Infraccionable, la Cual Recortamos en un Punto a Nuestra Elección Para Ser Reutilizado en Otras Operaciones.

Ejemplos de Números Irracionales:

$10|3 = 3,333$  con 3 Periódico

$10|7 = 1,42857142...$  con 428571 Periódico

$10|6 = 1,666$  con 6 Periódico

$10|9 = 1,111$  con 1 Periódico

## 4 Los Números Reales

**Los Números Reales Son Números Racionales e Irracionales, Estos Contienen Una Parte Entera y Que Ademas Tienen 1 Fracción Determinada de 1 o Indeterminada, después de la Coma.**

Ejemplos de Números Reales:

2,525

10,3875

3,333 con 3 Periódico

## 5 Los Números Periodicos

**Los Números Periódicos Son Aquellos Números Reales Que en Su Fracción de 1 Presenta Repetición de 1 o Varios Dígitos en Bucle.**

Por Tanto, un Número Periódico es un Número Real Que en su Fracción Indeterminada, Se Repite en el Bucle de una División.

Ejemplos de Números Periódicos:

3,333 con 3 Periódico

6,666 con 6 Periódico

9,999 con 9 Periódico

1,4285714... con 428571 Periódico

# *Estos Son Todos los Tipos de Números*

## **6 Los Números Simetricos**

**Los Números Simétricos Suelen Ser Enteros y Racionales Finitos, Donde la Operación de División ( a Veces ) y la Multiplicación ( Siempre ) Siempre Devuelve Números Enteros y Números Racionales Finitos.**

## **7 Los Números Asimetricos**

**Los Números Asimétricos Suelen Ser Los Resultados de una División en Cuyo Residuo Se Encuentra una Parte No Fraccionaria o de Proporción Infinita Para el Calculo.**

*Los Números Asimétricos a Veces Suelen Ser Periódicos de Proporciones Infinitas Que Recortamos en Algún Punto en Concreto Para Su Re-utilización y Que en Cuyo Recorte Lo Volvemos a Número Racional.*