

Numeros Irracionales.

## Numero Fi.

---

· Numero  $\pi$ ; ( $\pi$ ) 3,14159...es un numero irracional aproximado que resulta entre el cociente de la longitud de la circunferencia y la longitud de su diametro. Se emplea frecuentemente en matematica, fisica e ingenieria.

·Numero e 2,71828...,El número e, base de los logaritmos naturales o neperianos, es sin duda el número más importante del campo del calculo.

·Numero  $\Phi$ ; ( $\phi$ ) El número áureo, también denominado "número de oro", "número dorado", "sección áurea", "razón áurea", "razón dorada", "media áurea", "proporción áurea", "divina proporción", representado por la letra griega  $\Phi$ ; ( $\phi$ ) (en honor al escultor griego Fidias), es el número irracional: -Entre los dos primeros y el numero de aureo es que los dos primeros no son solucion de ninguna ecuacion pilonomica , pero el numero aurea si que lo es.

-La seccion aurea es la division armonica de un segmento en media y extrema razon, de esta manera se establece una relacion de tamaños con la misma proporcionalidad.