

CENTRO EDUCATIVO BÁSICO GENERAL DE CHITRA
PRUEBA PARCIAL #1 DE MATEMÁTICAS
NUMEROS IRRACIONALES



Estudiante: _____ Grupo: 8° _____ Calificación: _____
Profesora: Leizi María Ruiz Polo Fecha: _____ Puntaje: _____ / 10 puntos

Parte I. Pareo.

Realice la correspondencia entre las columnas A y B. Valor 10 puntos. 1 punto cada una.

Columna A

Número Racional
Periodo
$\pi, e, \sqrt{2}, \sqrt{5}, \sqrt{7}$
Número Decimal Exacto
Números Irracionales
Números decimales infinitos no periódicos
Números Decimal Periódico
Número Decimal Periódico Puro
Pitágoras
Número Decimal Periódico Mixto

Columna B

Tienen infinitas cifras decimales que siguen una pauta.
Son números que no pueden expresarse en forma de fracción, y que tienen infinitas cifras decimales no periódicas.
Son números de infinitas cifras decimales no periódicas.
Es un decimal finito o infinito periódico, el cual se puede representar en forma de fracción.
Cifras que se repiten en un número decimal, se representa con una rayita sobre las mismas.
Los Números Irracionales fueron descubiertos por
Ejemplos de números irracionales.
Hay cifras en la parte decimal que no forman parte del periodo.
Tienen un número finito de cifras decimales.
Todas las cifras decimales forman parte del periodo.