



Departamento de Matemática
Profesora Cristina Ramírez
Nivel: Noveno

Temario I Parcial I Trimestre 2020

Valor 25%

Conocimientos por evaluar	Habilidad específica por evaluar
Números irracionales.	Identificar números irracionales en diferentes contextos. Identificar números con expansión decimal infinita no periódica. Realizar aproximaciones decimales de números irracionales. Reconocer números irracionales en notación decimal, en notación radical y otras notaciones particulares.
Representación y relaciones de orden.	Comparar y ordenar números irracionales representados en notación decimal y radical.
Clasificación de números reales.	Identificar números reales (rationales e irracionales) y no reales en cualquiera de sus representaciones y en diversos contextos.
Recta numérica.	Representar números reales en la recta numérica con aproximaciones apropiadas.
Cálculo y estimaciones	Estimar el valor de la raíz de un número entero. Determinar números irracionales con representación radical entre dos números enteros consecutivos. Utilizar la calculadora para resolver operaciones con radicales.
Propiedades de los radicales	Expresar los radicales en notación de potencias con exponente racional y viceversa. Hallar la raíz de un producto y raíz de una división. Simplificar expresiones radicales caso I pág.30

Firma del padre o encargado: _____

