



**COLEGIO MADRE DEL DIVINO PASTOR**  
**GUADALUPE Circuito 01 EL ALTO**  
**TELÉFONO 2285-0928 APARTADO N° 34-2100**

**Sección Secundaria**

**TEMAS PARA EL PRIMER PARCIAL DEL I PERÍODO 2020**

**MATEMÁTICA**

**PROF. MARCELA GALVÁN**

**SECCIONES: 9-4 Y 9-5**

<b>Habilidades específicas</b>	<b>Indicadores del aprendizaje esperado</b>
1. Identificar números irracionales en diferentes contextos.	Identifica patrones que cumplen los números irracionales en diferentes contextos.
2. Identificar números con expansión decimal infinita no periódica. 3. Realizar aproximaciones decimales de números irracionales. 4. Reconocer números irracionales en notación decimal, en notación radical y otras notaciones particulares.	Describe la expansión decimal obtenida de los números irracionales. Relaciona números irracionales con la expansión decimal, notación radical y otras notaciones particulares.
5. Comparar y ordenar números irracionales representados en notación decimal y radical. 6. Identificar números reales (rationales e irracionales) y no reales en cualquiera de sus representaciones y en diversos contextos. 7. Representar números reales en la recta numérica con aproximaciones apropiadas.	Comprende la relación de orden entre números irracionales representados en notación decimal y radical. Plantea relaciones entre números reales (rationales e irracionales) y no reales en cualquiera de sus representaciones y en diversos contextos. Examina los detalles que presentan los números reales para visualizarlos ubicados en una recta numérica.
8. Estimar el valor de la raíz de un número entero.	Interpreta datos, en los cuales se requiere estimar el valor de la raíz de un número entero.
9. Determinar números irracionales con representación radical entre dos números enteros consecutivos.	Determina los recursos necesarios para representar radicales entre dos números enteros consecutivos.
10. Simplificar radicales que contienen expresiones algebraicas en el subradical, aplicando las propiedades de los radicales.	Simplifica radicales que contienen expresiones algebraicas en el subradical, aplicando las propiedades de los radicales.

**Se recomienda practicar con las actividades de la 1.1 a la 1.12 del libro de la editorial Porras.**

"Educamos en armonía con la Naturaleza"

Website: <https://cmdp.jimdo.com>

Mail: [cmdp.guadalupe@gmail.com](mailto:cmdp.guadalupe@gmail.com)

 [cmdpcer](#)