



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

### Sección Secundaria

Colegio Madre del Divino Pastor

Departamento de Matemática

Prof. José Ant. Otárola Cambroner

Nivel: Octavo Año 2020

## TEMAS

### PRIMERA PRUEBA COMPRENSIVA I PERIODO

#### GEOMETRÍA

- a) Plantea las relaciones métricas entre los lados y entre los ángulos de triángulo cualquiera.
- b) Clasifica triángulos según las relaciones métricas entre los lados y entre los ángulos.
- c) Detalla relaciones métricas entre los ángulos internos y externos de un triángulo cualquiera.
- d) Plantea las relaciones métricas con la suma de las medidas de los ángulos internos o externos de un triángulo.
- e) Plantea las relaciones métricas con la suma de las medidas de los ángulos internos o externos de un cuadrilátero
- f) Identifica aspectos básicos en problemas que involucran ángulos y sus propiedades.
- g) Examina la información disponible para resolver problemas que involucran ángulos, propiedades de triángulos o cuadriláteros.
- h) Compara diversas formas de resolver problemas que involucran ángulos, propiedades de triángulos o cuadriláteros.

#### NÚMEROS

- a) Identifica diferentes tipos de fracciones.
- b) Reconoce los números racionales representados con expansión decimal exacta y con expansión decimal periódica.
- c) Convierte números de notación impropia a mixta y viceversa.
- d) Convierte números de notación fraccionaria a decimal (exacta ó periódica).
- e) Compara patrones en números racionales en notación decimal, fraccionaria

**NOTA:** Puede reforzar los conocimientos adquiridos al resolver de nuevo las prácticas revisadas en clase.

---

"Educamos en armonía con la Naturaleza"

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

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

 cmdpcer