

Repartido 0 : Repaso

En las construcciones sólo esta permitido utilizar regla y compás.

- 1) Demuestre que la suma de los ángulos interiores de un triángulo es 180° .
- 2) Defina:
 - a) Lugar geométrico
 - b) Mediatriz
 - c) Bisectriz
 - d) Mediana
 - e) Altura
- 3) Dibujar un triángulo escaleno. Ubicar su baricentro.
- 4) Dibujar un triángulo escaleno. Ubicar su incentro.
- 5) Dibujar un triángulo escaleno. Ubicar su ortocentro.
- 6) Dibujar un triángulo escaleno. Ubicar su circuncentro.
- 7) Dibujar un triángulo escaleno. Construir una circunferencia tangente a sus tres lados.
Para esto utilizaremos elcentro.
- 8) Dibujar un triángulo escaleno. Construir una circunferencia que pase por sus tres vértices.
Para esto utilizaremos elcentro.
- 9) Demostrar que la bisectriz divide al ángulo en dos partes iguales.
- 10) Demostrar que las bisectrices de dos ángulos adyacentes suplementarios son perpendiculares.
- 11) Paralela media de un triángulo: ¿Que es? Propiedades.
- 12) Enunciar los criterios de igualdad de triángulos.

Bibliografía:

La Geometría tiene más de 2500 años. En ese tiempo se han escrito muchos libros, algunos de muy fácil acceso con las tecnologías de hoy en día.

Sobre los libros editados en nuestro país, se pueden leer los siguientes:

- 1) Geometría métrica del Prof. Walter Fernandez Val
 - 2) Geometría métrica de los Prof Belcredi-Zambra
-