

Preguntas teóricas que acompañan al repartido: AXIOMAS - TEOREMAS.

- 1) ¿Cómo se construye la geometría moderna? ¿En que se fundamenta?
- 2) ¿Cuáles son las condiciones que tienen que tener un sistema de axiomas?
- 3) ¿Cuáles son los grupos fundamentales de axiomas?
- 4) ¿Cuáles son los axiomas de existencia y enlace?
- 5) ¿Cuándo un conjunto está ordenado?
- 6) ¿Cuándo un conjunto es abierto?
- 7) ¿Qué es un conjunto denso?
- 8) ¿Qué es una recta?
- 9) ¿Qué son las isometrías? ¿Qué axiomas recuerda al respecto?
- 10) Definición de figuras congruentes.
- 11) ¿Cuándo una isometría es directa?
- 12) ¿Cuándo decimos que dos teoremas son "contrarios"?
- 13) Realice el esquema lógico que relaciona las 4 formas diferentes de enunciar un teorema. (directo, recíproco,)
- 14) Diferencias entre condición necesaria y suficiente. Ejemplos.
- 15) Recíprocos parciales. Definición. Ejemplos.