

EJERCICIOS ELEMENTOS BÁSICOS DE LA GEOMETRÍA

1. Completa las siguientes frases con estas palabras:

paralelogramo - recta - círculo - griegas punto - mayúsculas - plano - línea - minúsculas

Los tres elementos básicos de la geometría son el punto, la recta y el plano;:

Los puntos se representan mediante dos pequeños trazos que se cortan o un pequeño y los simbolizamos con letras

Las rectas se representan mediante una y las simbolizamos con letras

Los planos se representan mediante un y los simbolizamos con letras

2. Responde a las siguientes cuestiones:

- a) ¿Cuántos puntos tiene una recta?
 - b) ¿Cuántas rectas tiene un plano?
 - c) Si tienes un punto, ¿cuántos más necesitas para determinar una recta?
 - d) Dados tres puntos, ¿determinan siempre un plano?

3. Elige en cada caso la respuesta correcta: (agudo, recto, obtuso, llano, nulo)

- a) El complementario de un ángulo agudo es un ángulo
 - b) El suplementario de un ángulo agudo es un ángulo
 - c) El complementario de un ángulo recto es un ángulo
 - d) El complementario del ángulo nulo es un ángulo
 - e) El suplementario de un ángulo recto es un ángulo

4. Completa la frase:

- a) Una recta de divide en dossi en ella señalamos un punto.
- b) Un punto divide a una en dos semirrectas