

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 _____ la _____ y el _____ ;

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 se divide en dos si en ella señalamos un punto.

b) Un punto divide a una en dos semirrectas