

ELEMENTOS BASICOS DE GEOMETRIA

FICHA 2



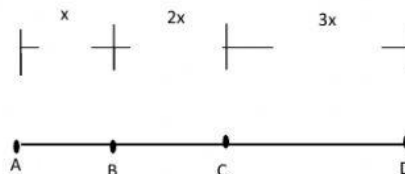
I. Completar de manera adecuada las expresiones siguientes:

- 1) _____ es un objeto ideal que solo posee dos dimensiones, no posee volumen. Se nombran mediante letras griegas: α (alfa), β (beta)
- 2) _____ es una figura geométrica sin dimensión. No tiene longitud, ni anchura, ni volumen.
- 3) _____ es una figura geométrica unidimensional. Tiene longitud, pero no anchura, ni volumen.
- 4) _____ es la porción de recta comprendida entre dos puntos.
- 5) _____ es cada una de las dos partes en que queda dividida una recta al ser cortada en cualquiera de sus puntos.

II. Resuelve los siguientes ejercicios, luego selecciona la respuesta obtenida.

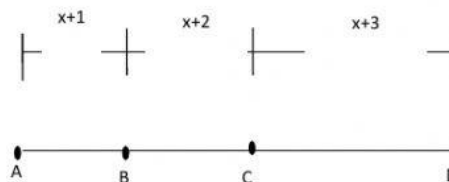
1).- Calcula "x"; si: $AD = 48$.

- a) 4
- b) 6
- c) 8
- d) 10
- e) 12



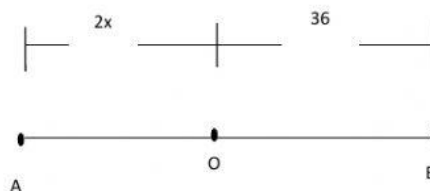
2).- Calcula "x"; si: $AD = 24$.

- a) 4
- b) 6
- c) 8
- d) 10
- e) 12



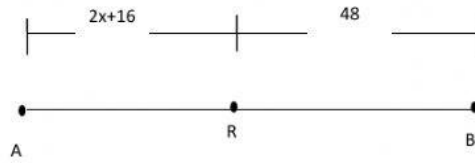
3).- En la figura "O" es punto medio de AB. Calcula "x".

- a) 11
- b) 14
- c) 15
- d) 18
- e) 21



4).- En la figura "R" es punto medio de AB. Calcula "x".

- a) 11
- b) 14
- c) 15
- d) 16
- e) 17



5).- En la figura "Q" es punto medio de AB. Calcula "x".

- a) 10
- b) 11
- c) 12
- d) 13
- e) 14

