

## EVALUACION 5<sup>TO</sup> Sec

1) Todo Vector es una

- a) Magnitud Física
- b) Magnitud Vectorial
- c) Magnitud Escalar
- d) Todas las Anteriores

2) Las magnitudes Vectoriales, Quedan definidas por

- a) Un numero y una unidad
- b) Un numero, una Unidad y el Sentido
- c) Un numero, una unidad, un sentido y una dirección
- d) Ninguna de las anteriores

3) El sentido del vector está indicado por

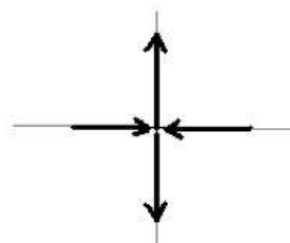
- a) Su medida
- b) La flecha
- c) Su magnitud
- d) Su media, flecha y magnitud

4) En los vectores, se llama dirección a

- a) A la flecha del mismo
- b) A la inclinación de aplicación del mismo
- c) Al sentido del mismo
- d) A la flecha y al sentido

5) Cada uno de los vectores representados en el plano cartesiano de la grafica tiene una magnitud de 2 cm entonces podemos asegurar que:

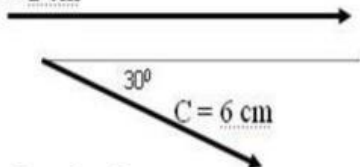
- a) El vector resultante es: cero
- b) El vector resultante es: 2 cm, 90°, Sur
- c) El vector resultante es: 4 cm, 90° Norte
- d) El vector resultante es: 4 cm, 0° Norte



6) Cuales son los Componentes o Caracteristica de un Vector.

7) Teniendo en cuenta los valores y dirección de cada vector representado, realiza las suma indicadas por el método GRAFICO

A = 2 cm



C = 6 cm

B = 5 cm



D = 3 cm



a)  $A + B + C + D$

