

1. Responda las siguientes preguntas

- a) ¿Cuál es el objeto de estudio de la Física?
- b) ¿Cuál es el lenguaje básico de la Física?
- c) ¿Cuáles son las ramas de la Física de las que se ocupa este curso?

2. Responder V o F

- a) Todos los vectores iguales tienen igual módulo ()
- b) Los vectores opuestos pueden no ser paralelos ()
- c) Dos vectores con igual sentido siempre tienen igual dirección ()
- d) Los vectores paralelos no pueden ser concurrentes ()

3. Hallar los módulos de los siguientes vectores:

- a) $(\sqrt{5}; 2\sqrt{11})$
- b) $(39; 52)$

4. Hallar el unitario generador del vector $(12; -35)$

5. Hallar las componentes del vector

