

## REFERENCIA



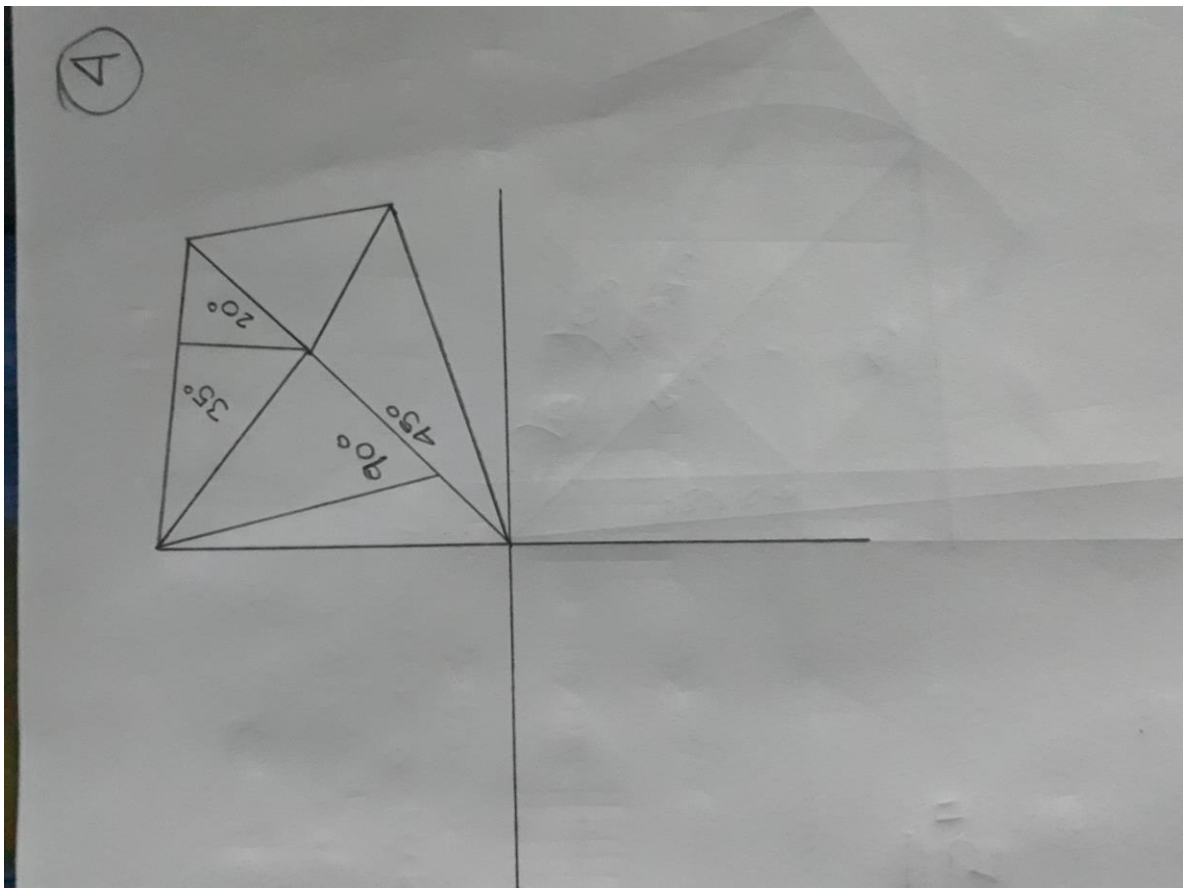
## BIBLIOGRAFICAS

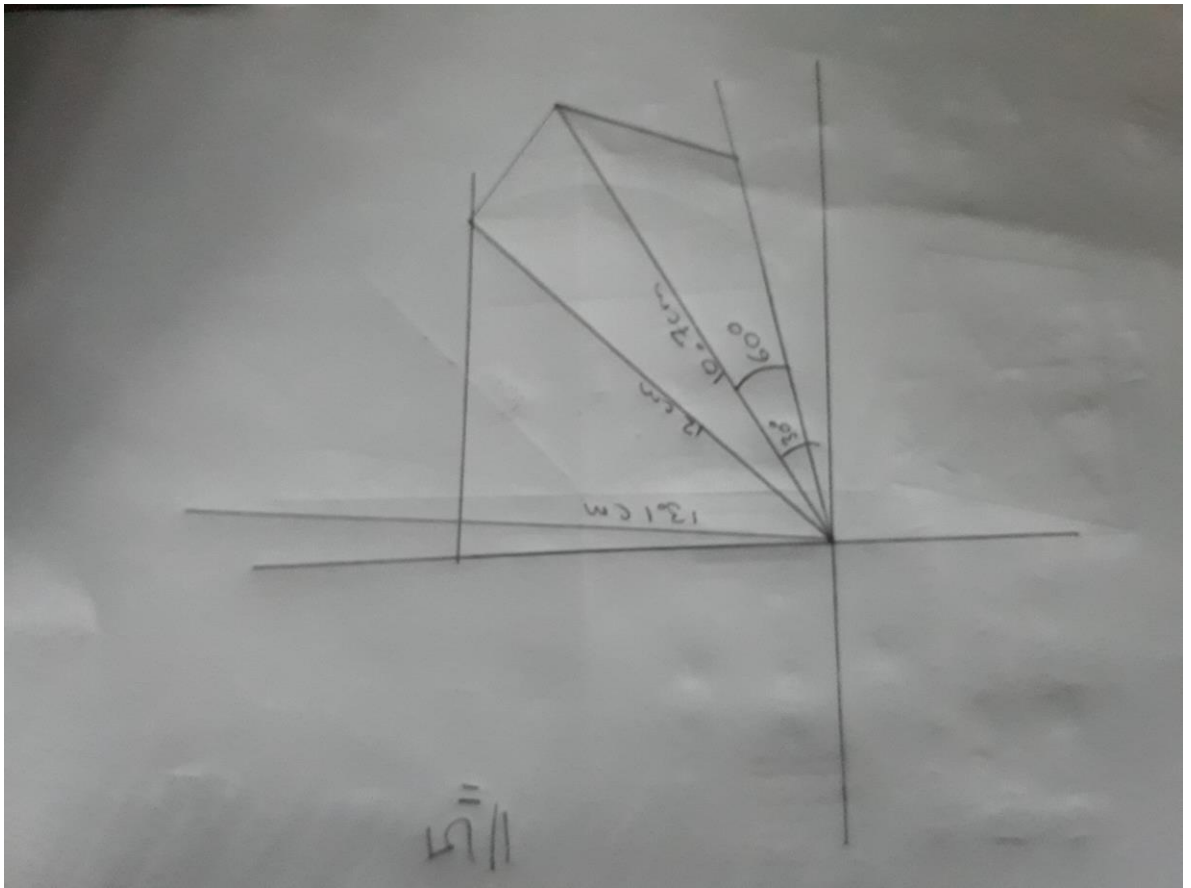
- Materia: física
- Carrera: Enfermería
- Semestre/cuatri: 4to
- Nombre dela alumno: Limberg David  
Velasco Domínguez
- Nombre del profesor: Ojeda Trujillo juan  
José
- Grupo: A;23

¿Qué es un Centro de Gravedad? El **Centro de Gravedad** es el punto de un cuerpo en el cual se considera ejercida la fuerza de **gravedad** que afecta a la masa de dicho cuerpo, es decir, donde se considera ejercido el peso. También se conoce como **centro** de balance o **centro** de equilibrio.

¿Qué es un Centro de masa? El **centro de masas** de un sistema de partículas es un punto que, a muchos efectos, se mueve como si fuera una partícula de **masa** igual a la **masa** total del sistema sometida a la resultante de las fuerzas que actúan sobre el mismo. Se utiliza para describir el **movimiento** de traslación de un sistema de partículas.

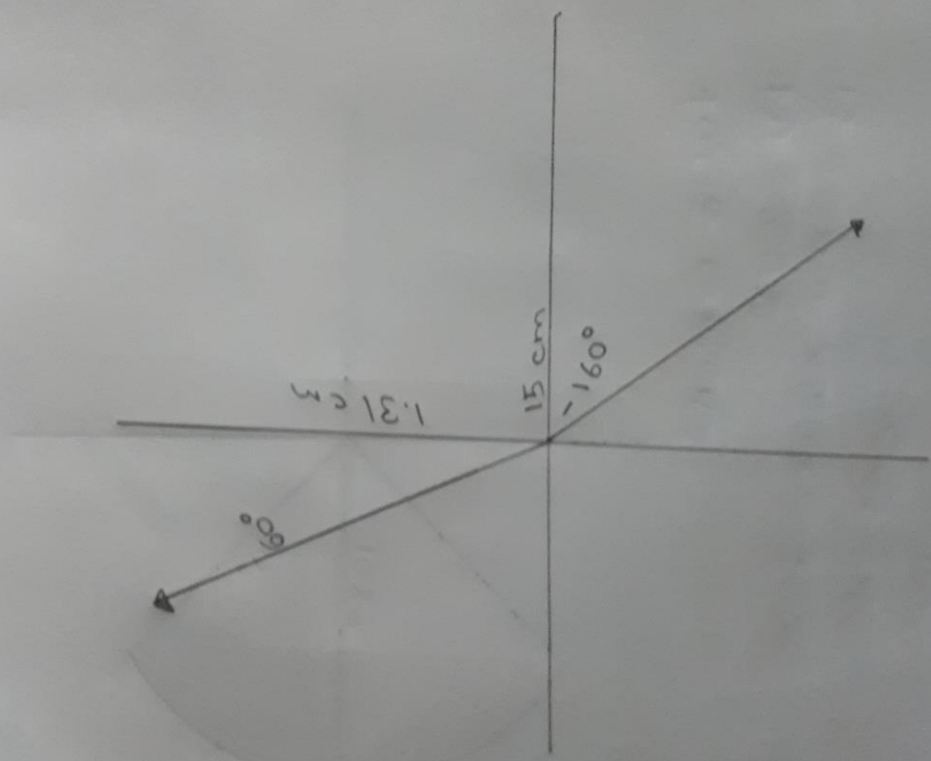
¿Qué es un vector equilibrante?: Es el **vector** encargado de equilibrar el sistema, tiene la misma magnitud y dirección **que** la resultante pero en sentido contrario



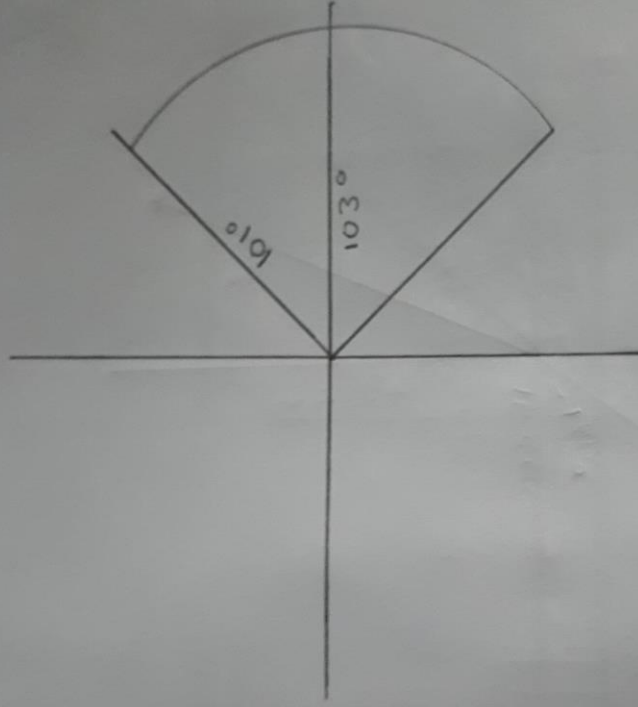


11/5

6



7



NW a Centigrados

$$1^{\circ}N = 3.03^{\circ}C$$

$$15.00 \text{ NW} \times 3.03 = 45.45$$

$$45.45 \div 45$$

$$= 1.01^{\circ}$$