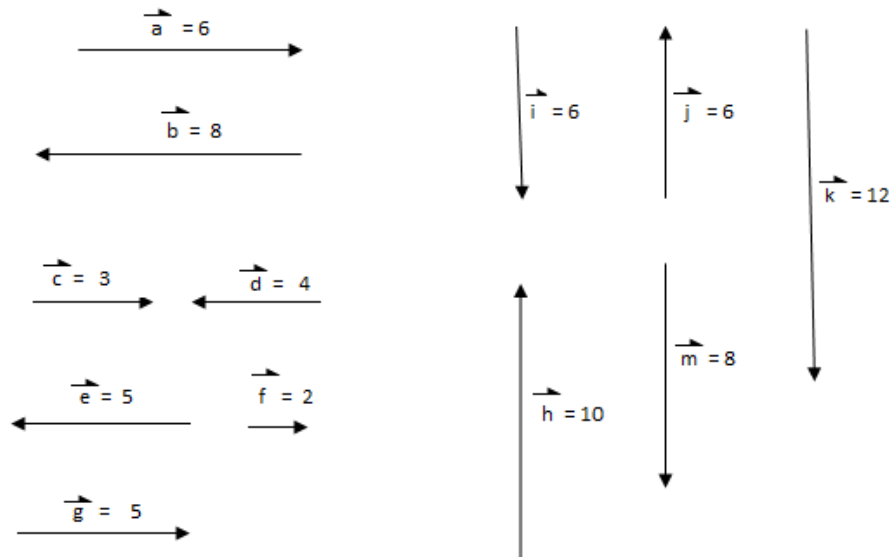




CAMPO	CDTS	COMPETENCIA : INDAGACION FISICA	GRADO: SEXTO
DOCENTE:	JESÚS ALBERTO RIVERA	DESEMPEÑO 1	FECHA:
ESTUDIANTE:		TALLER DE VECTORES No 1	TERCER PERIODO

## SUMA Y RESTA DE VECTORES CON IGUAL DIRECCION

2. Dados los siguientes vectores:



Resuelve, de forma ordenada, los ejercicios realizando las gráficas respectivas, aplicando las operaciones básicas de vectores:

A) SUMA DE VECTORES CON IGUAL DIRECCION:

1.  $\vec{a} + \vec{b}$
2.  $\vec{b} - \vec{d}$
3.  $\vec{g} + \vec{b}$
4.  $-\vec{k} + \vec{m}$
5.  $\vec{k} - \vec{m}$
6.  $-\vec{h} - \vec{j}$
7.  $\vec{i} + \vec{h}$
8.  $\vec{f} - \vec{e}$
9.  $\vec{a} - \vec{d} + \vec{b}$
10.  $-\vec{k} - \vec{h} + \vec{j}$

B) SUMA DE VECTORES CON DIFERENTE DIRECCION

- 1)  $\vec{a} - \vec{k}$
- 2)  $\vec{m} - \vec{b}$
- 3)  $\vec{d} + \vec{i}$
- 4)  $-\vec{m} + \vec{e}$
- 5)  $\vec{k} - \vec{f}$
- 6)  $-\vec{h} - \vec{g}$
- 7)  $\vec{a} - \vec{h}$
- 8)  $\vec{j} - \vec{e}$
- 9)  $\vec{a} - \vec{d} + \vec{i}$
- 10)  $-\vec{k} - \vec{h} + \vec{j}$