

UNIDAD EDUCATIVA FISCOMISIONAL JOSÉ MARÍA VÉLAZ, EXT. 3 CUENCA-IRFEYAL

TEMA: GRÁFICA Y COMPONENTES DE LOS VECTORES EN EL PLANO CARTESIANO.

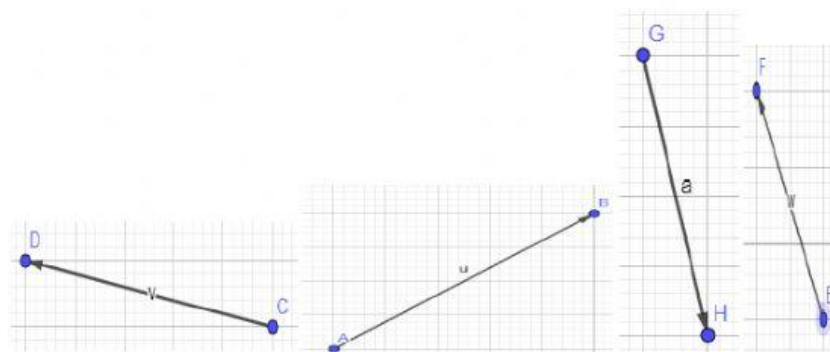
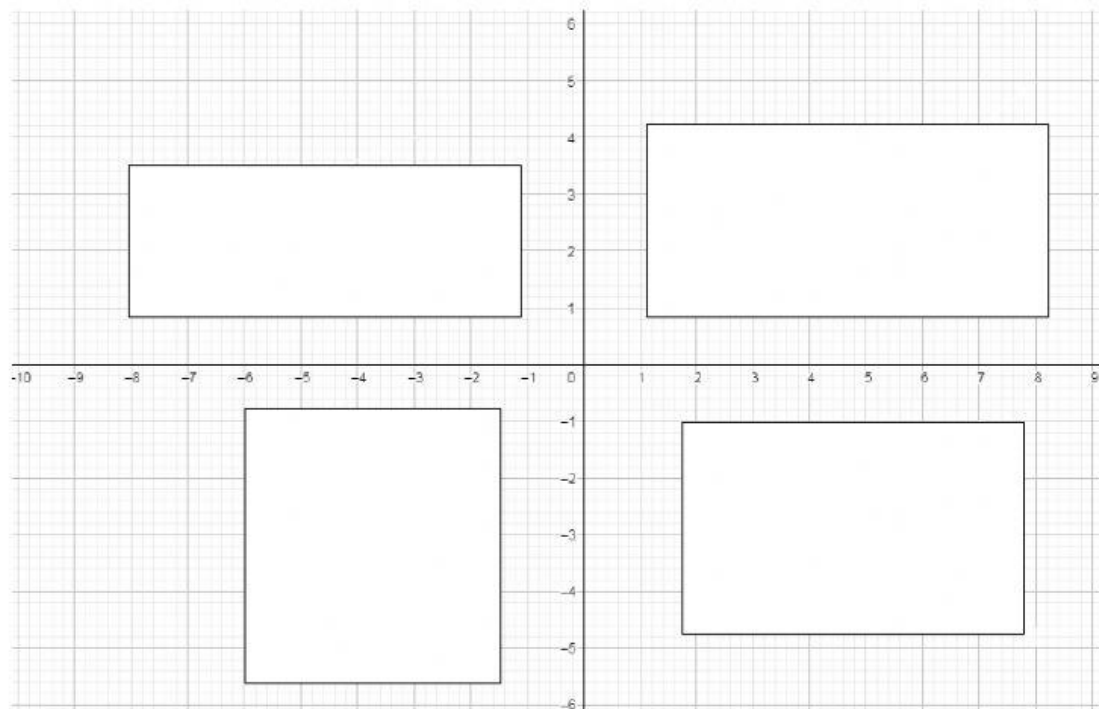
CURSO: Primer año de bachillerato.

DOCENTE: Lcda. Mónica Uguña.

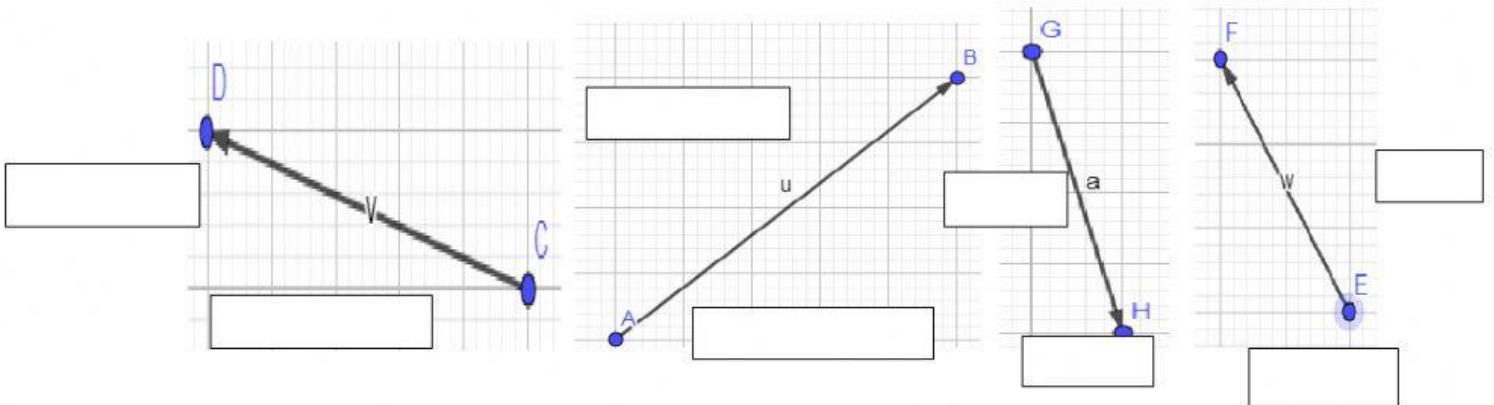
FECHA: 8/06/2021

1. Coloque los siguientes vectores en el plano cartesiano.

- $A: (3; 1)$ $B: (8; 5)$
- $C: (-3; 4)$ $D: (-8; 5)$
- $E: (-3; -4)$ $F: (-5; -1)$
- $G: (7; -1)$ $H: (8; -5)$



2. Coloque los componentes correctos en cada uno de los vectores.



- $\Delta_x = 1$
- $\Delta_x = -2$
- $\Delta_x = 5$
- $\Delta_x = -5$
- $\Delta_y = 5$
- $\Delta_y = 4$
- $\Delta_y = -4$
- $\Delta_y = 3$

3. Arrastre las palabras en el lugar que corresponde:

flecha, origen, componentes, magnitud, termina, sentido, segmento, distancia, dirección,

Un vector es un que tiene origen y final, éste último se lo representa por medio de una .

Las características del vector son: dirección, magnitud y . Para hallar la magnitud, se requiere conocer los . Se conoce como delta "x", a la distancia entre el y final. Es decir desde donde nace el vector a donde .

