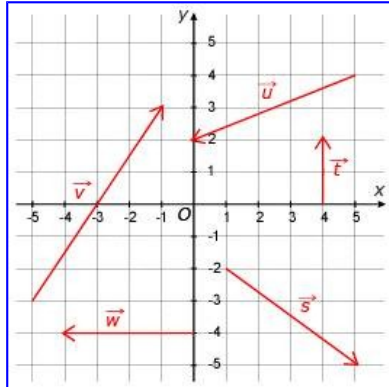


MATEMÁTICAS 3º ESO

ACTIVIDADES VECTORES

1. Halla las coordenadas de los vectores de la figura



2. Representa los siguientes vectores:

$$\vec{a} = (3, -1)$$

$$\vec{b} = (-2, -7)$$

$$\vec{c} = (-4, 5)$$

$$\vec{d} = (6, 0)$$

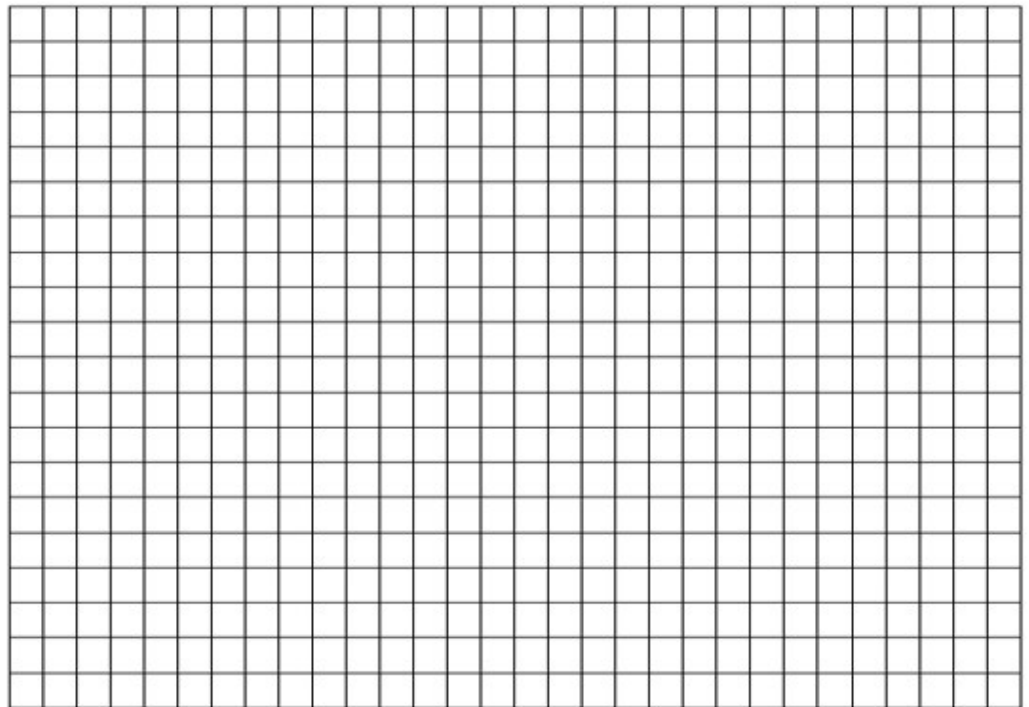
$$\vec{e} = (2, 2);$$

$$\vec{f} = (7, 0);$$

$$\vec{g} = (-6, 2);$$

$$\vec{h} = (3, -1)$$

$$\vec{i} = (-6, 0)$$



3. Determina las componentes del vector cuyo

origen está en el punto A (5, -2) y extremo en el punto B (0, 3).

4. Las coordenadas del punto A son (3, 1), y las del vector $\vec{AB}$ son (3, 4). ¿Cuáles son las coordenadas del punto B?
5. Dados los puntos A(2, 3) y B(5, 7), halla la longitud del segmento AB.
6. Calcula el módulo de los vectores a, b, c, d de la actividad nº 2.