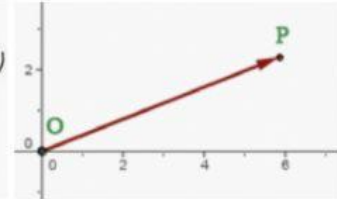
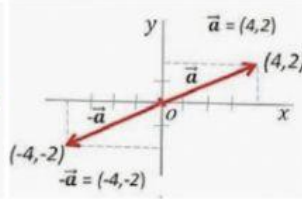
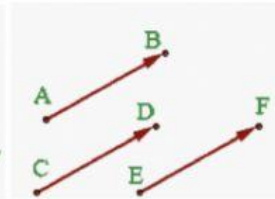
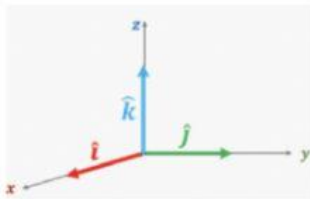


1. Escribe debajo de cada figura el tipo de vectores que se representan



--	--	--	--

2. Dados los puntos A(8, 10) y B(-2, -14) y C (-1,0). Calcula completando únicamente con las componentes del vector resultante:

a. $\overrightarrow{AB} = (\quad , \quad)$

b. $\overrightarrow{BA} = (\quad , \quad)$

c. $-3\overrightarrow{AB} + \frac{1}{2}\overrightarrow{OB} = (\quad , \quad)$

d. $\overrightarrow{CB} - \overrightarrow{AC} = (\quad , \quad)$

e. Distancia entre los puntos A y B= u

f. Punto medio entre A y C= $(\quad , \quad)$

3. Une con flechas las rectas paralelas o perpendiculares de ambas columnas y escribe al lado su posición relativa:

r: $y - 3 = 5(x - 1)$

a: $2x - 5y + 4 = 0$

s: $y = \frac{2}{5}x$

b: $y = 5x$

t: $\frac{x+1}{5} = \frac{1-y}{2}$

c: $2y = 5x$

4. Escribe las ecuaciones de la recta, r , que pasa por los puntos $(0,5)$ y $(1,2)$. Escribe debajo de la casilla el tipo de ecuación representada:

$$y = \quad x + \quad$$

ecuación:

$$x + \quad y + \quad = 0$$

ecuación: o

5. Obtén la ecuación implícita de la recta, s , paralela a $2x+y=3$ que pasa por el punto $(1,1)$.

6. Halla el punto de corte de las dos rectas anteriores.

(,)

7. Escribe las ecuaciones implícitas de la siguientes rectas:

