

1. Vectores

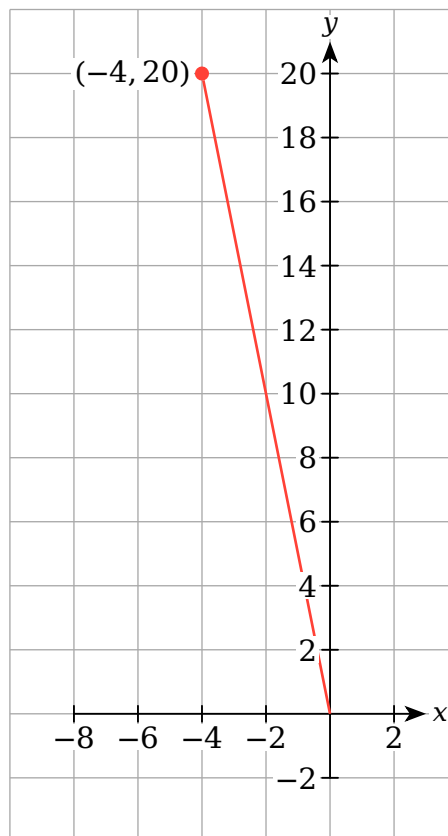
Vectores en dos y tres dimensiones

2. Dibujar cada uno de los múltiplos escalares de $\vec{v} = [-1, 5]$

- a) $4\vec{v}$
- b) $-\frac{1}{2}\vec{v}$
- c) $0\vec{v}$
- d) $-6\vec{v}$

a) $4\vec{v}$

$$4\vec{v} = 4[-1, 5]$$
$$[-4, 20]$$



b) $-\frac{1}{2}\vec{v}$

$$-\frac{1}{2}\vec{v} = -\frac{1}{2}[-1, 5]$$

$$\left[\frac{1}{2}, -\frac{5}{2}\right]$$

$$[0.5, 2.5]$$

