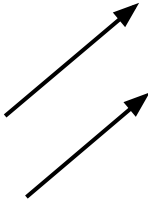
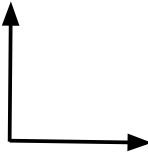
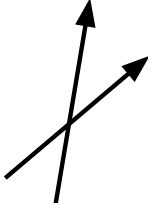


Posición relativa de vectores

$$\vec{A} = (a_x, a_y, a_z) \quad \vec{B} = (b_x, b_y, b_z)$$

	<p>Vectores paralelos</p> <p>Tienen la misma dirección</p>	<p>Sus componentes son proporcionales</p> $\frac{a_x}{b_x} = \frac{a_y}{b_y} = \frac{a_z}{b_z}$	<p>Son linealmente dependientes (LD)</p>
	<p>Vectores perpendiculares</p> <p>Forman entre sí un ángulo de 90°</p>	<p>Su producto escalar es cero</p> $\vec{A} \cdot \vec{B} = 0$	<p>Son linealmente independientes (LI)</p>
	<p>Vectores secantes</p> <p>Se cortan con un ángulo diferente de 90°</p>	<p>Ninguno de los casos anteriores</p>	