

Inciso: definición vectorial de aceleración

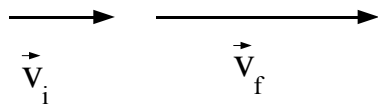
(5 minutos) (Comentarios en clase en gran grupo)

Al igual que la velocidad, la aceleración es un vector: $\vec{a} \equiv \frac{\Delta \vec{v}}{\Delta t}$

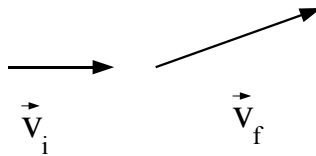
donde la expresión matemática anterior, en el lenguaje cotidiano se lee:
“el vector aceleración es igual, por definición, a lo que varía el vector velocidad en un segundo”

Ejemplos: Decir si existe o no aceleración cuando en un determinado intervalo de tiempo el vector velocidad cambia entre el valor inicial y final mostrado.

Caso 1.



Caso 2.



Caso 3. (mismo módulo)

