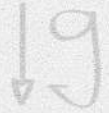


Física

$$\begin{aligned} V_0 &= 0 \text{ km/h} \\ t_0 &= 0 \text{ s} \\ a &= g = 10 \text{ m/s}^2 \\ m &= 10 \text{ kg} \end{aligned}$$

Física



Física

$$\begin{aligned} V_1 &= 30 \text{ km/h} \\ t_1 &= 20 \text{ s} \end{aligned}$$

Física

$$\begin{aligned} t_2 &= 120 \text{ s} \\ V_F &= ? \end{aligned}$$

Física

Contenidos:

- Vibraciones y ondas
- Interacción gravitatoria
- Interacción electromagnética
- Óptica
- Introducción a la física moderna

Objetivos:

El objetivo principal de la Física, común al de todas las ciencias de la naturaleza, es comprender ésta, poner orden, establecer relaciones y buscar explicaciones a la gran diversidad de los fenómenos observados. Dentro de esta comprensión de la naturaleza, la Física se ha centrado en la interpretación del espacio y el tiempo, y en el estudio de la materia (la masa y la energía) y de las interacciones entre los cuerpos.

Las relaciones entre Ciencia, Tecnología y Sociedad constituyen un eje transversal básico en el desarrollo de la Física de 2.º curso de Bachillerato.