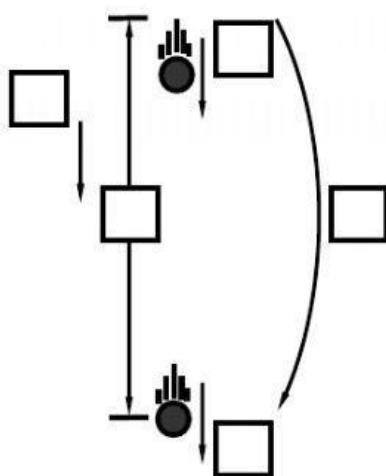


Ejercicios de caída libre

1. Une cada símbolo a donde corresponde



V₀
h
g
V_f
t

2. Arrastra cada símbolo a donde corresponde

V_f =

h =

$(\frac{V_i + V_f}{2})t$

$V_i t \pm \frac{1}{2}gt^2$

Fórmula sin altura

Fórmula sin gravedad

h =

V_f² =

$V_i^2 \pm 2gh$

$V_i \pm gt$

Fórmula sin velocidad final

Fórmula sin tiempo

3. Desliza el nombre de cada una de las variables dadas y su unidad de medida

V₀ =

Altura

m/s

t =

Aceleración

m

g =

Velocidad inicial

m/s

V_f =

Tiempo

m/s²

h =

Velocidad final

s

4. En el siguiente ejercicio, escribe cada dato, en la magnitud que corresponde:

Desde lo alto de un edificio de 25 m, se suelta un objeto, el cual toca el piso a 22.54 m/s y tarda 2.3 s en llegar

V_f =

V₀ =

t =

h =

g =

Nombre: