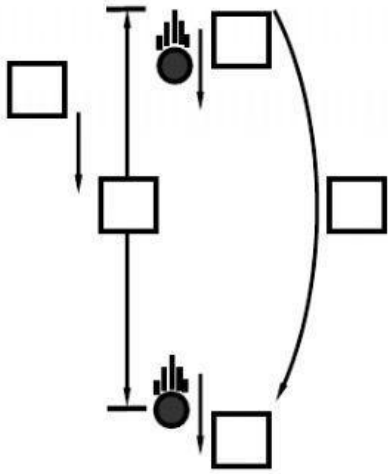
Ejercicios de caída libre

1. Une cada símbolo a donde corresponde



V_0

h

g

V_f

t

2. Arrastra cada símbolo a donde corresponde

$V_f =$

Fórmula sin altura

$h =$

Fórmula sin gravedad

$h =$

Fórmula sin velocidad final

$V_f^2 =$

Fórmula sin tiempo

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

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

$V_i^2 \pm 2gh$

$V_i \pm gt$

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

$V_0 =$	Altura	m/s
t =	Aceleración	m
g =	Velocidad inicial	m/s
$V_f =$	Tiempo	m/s^2
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

$V_f =$ ____ $V_0 =$ ____ t= ____ h= ____ g= ____

Nombre: _____

LIVEWORKSHEETS