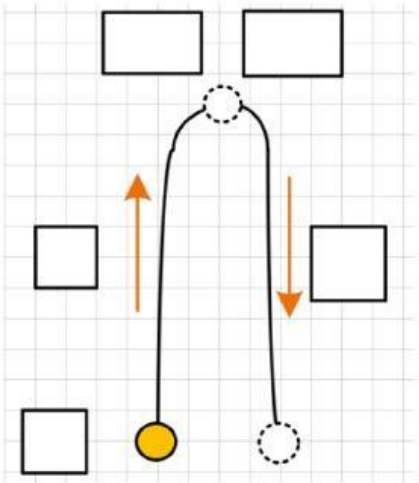
FÍSICA Prof. Erika Tórrez Hergueta

EVALUACIÓN VIRTUAL CAIDA LIBRE

NOMBRE: CURSO: FECHA:

1. **Coloca las variables donde corresponden:**



V_o

$V_f=0$

y_{max}

t_{subida}

t_{bajada}

2. **Arrastra cada ecuación donde corresponde:**

$V_f =$

$y =$

$V_f =$

$V_o t - ½ gt^2$

$V_0 - gt$

$V_0^2 - 2gx$

3. **Desliza el nombre de cada una de las variables y sus respectivas unidades:**

$V_o=$		gravedad	m/s
$y=$		Velocidad inicial	s
$v_f=$		tiempo	m/s
$g=$		Velocidad final	m
$t=$		altura	m/s^2

4. **Resuelve el siguiente ejercicio y sube la foto de la resolución:**

5. Si se deja caer una piedra desde la terraza de un edificio y se observa que tarda 6 s en llegar al suelo. Calcular: A qué altura estaría esa terraza.

LIVEWORKSHEETS