FÍSICA

PARTICIPACIÓN INDIVIDUAL

ESTUDIANTE: _____ CURSO: _____

LIVEWORKSHEETS

1) Un objeto se deja caer desde lo alto de un edificio de 180 pies. Determinar el tiempo que le tomó llegar al suelo y con qué velocidad impactó

Altura en metros	Tiempo	Velocidad final
RESPUESTA: h= _____ m	**RESPUESTA:** t= _____ s	**RESPUESTA:** vf= _____ m/s

2) Un objeto se deja caer desde lo alto de una torre y llega al suelo después de 5 segundos. Determinar la altura de la torre y con qué velocidad impactó el suelo

Altura en metros	Velocidad final
RESPUESTA: h= _____ m	**RESPUESTA:** vf= _____ m/s

LIVEWORKSHEETS

3) Un objeto es arrojado hacia abajo desde una altura de 50 metros con una velocidad de 8,5 m/s. Determinar la velocidad con la que llegó al suelo y el tiempo que le tomó.

Altura en metros	Velocidad final	Tiempo
RESPUESTA: h= _____ m	**RESPUESTA:** vf= _____ m/s	**RESPUESTA:** t= _____ s

4) Un objeto es arrojado hacia abajo con una velocidad de 6 m/s y tarda 4,5 segundos en llegar al suelo. Determinar la altura desde donde fue lanzado y la velocidad al impactar con el suelo.

Altura en metros	Velocidad final
RESPUESTA: h= _____ m	**RESPUESTA:** vf= _____ m/s

LIVEWORKSHEETS