

LICEO CHAPERO

CÁTEDRA: FÍSICA

CATEDRÁTICO: RONALD NAVARRO

TERCERO BÁSICO



GUÍA VIRTUAL #15 - SEMANA DEL 05 AL 11 DE AGOSTO: CAÍDA LIBRE:

1. Realice un resumen sobre Caída Libre, incluya todas las fórmulas que se utilizan en este tema y detalle qué se obtiene en cada una, deberá realizar el respectivo análisis dimensional para cada fórmula; además escriba puntos importantes que a su criterio se debe considerar para el desarrollo de la temática. Le aconsejo utilice su libro de texto o alguna fuente secundaria para esto.

2. Dejamos caer una moneda desde una altura de 122.5 metros. Calcular el tiempo que tarda en posarse sobre el suelo.

3. Desde 600 metros de altura se lanza hacia el suelo una botella de cristal con una velocidad inicial de 18.36km/h. Calcular la velocidad de la botella en el instante previo de romperse contra el suelo.

ENTREGA: Vía Google Classroom el miércoles 12 de agosto a más tardar a las 23:59 p. m., scanee su trabajo y suba una archivo PDF a la tarea creada con su apellido seguido de su nombre. No olvide identificar las hojas.