**PRUEBA FORMATIVA N° 1**



**COLEGIO SAN SEBASTIAN**

**STO. DOMINGO 2078**

**STGO-CENTRO**

**FÍSICA SEGUNDO MEDIO SEGUNDO SEMESTRE**

(Agosto 2020)

Nombre alumno/a: OBLIGACIÓN COLOCAR NOMBRE

**Instrucciones**: Esta prueba consta de 10 preguntas, 7 de completación de oraciones y 2 ejercicios que debes resolver, el primero de los cuáles tiene a su vez dos interrogantes. Los ejercicios debes tenerlos resueltos, **obligatoriamente**, en tu cuaderno, colocando la fecha de resolución. Sólo los resultados, los anotas en la prueba. Cada respuesta buena vale 1 punto. **NO SE ACEPTARÁN PRUEBAS SIN NOMBRE**

Cuando envíes la prueba **debes** colocar como **NOMBRE DEL ARCHIVO** lo siguiente: **FISICA\_2\_........\_........** Es decir, después del curso, coloca tu apellido paterno y luego, el materno. El archivo enviado debe **ser sólo** formato **WORD o PDF**

**I COMPLETA LAS SIGUIENTES ORACIONES CON LA(S) PALABRA(S) FALTANTE(S)**

1.- El valor promedio de la aceleración de gravedad, en la Tierra, es de ---------------------

2.- La trayectoria de un movimiento en Caída Libre, es ---------------------- y dirigida hacia ----------------------

3.- En Caída Libre, un cuerpo alcanza su ------------------ velocidad al llegar al suelo

4.- En la Tierra, la aceleración de gravedad, es --------------------- en los Polos y -------------------- en el Ecuador

5.- Un cuerpo que cae en Caída Libre, con velocidad inicial 0, alcanza una velocidad de -------------------- a los 3 segundos de caída

6.- La rapidez de salida de un cuerpo que es lanzado verticalmente hacia arriba, es siempre --------------- que 0

7.- La rapidez de un cuerpo en Caída Libre, aumenta ------------- en cada segundo

**II RESUELVE LOS SIGUIENTES EJERCICIOS.ANOTA EL RESULTADO DENTRO DEL RECTÁNGULO DIBUJADO**

1.- Se libera una pequeña valija postal desde un helicóptero. Después de 2 s de caída, calcular:

a) La velocidad de la valija

Velocidad =

b) La distancia a la que se encuentra la valija debajo del helicóptero

Distancia (h) =

2.- Si un cuerpo demora 6 segundos en llegar al suelo, ¿desde qué altura cae?

Altura =