



COLEGIO A DISTANCIA “V@LLE”

Bachillerato General Unificado Tercero Año de Bachillerato – Física

EXAMEN PRIMER PARCIAL FÍSICA

NOMBRE:

NIVEL:

FECHA:

RESOLVER LOS SIGUIENTES EJERCICIOS

1. Un automóvil parte del reposo con una aceleración de 2 m/s^2 , que mantiene durante 10 s. A continuación, mantiene la velocidad constante durante medio minuto. Calcula la distancia total recorrida.
2. Un disco de 20 cm de radio y 250 g de masa gira alrededor de un eje perpendicular a él y que pasa por su centro. Calcula:
 - a. su aceleración angular si es sometido a una fuerza de 0,5 N tangente en un punto de su periferia
 - b. su velocidad angular pasados 10 s.

Nota: al finalizar subir su examen a la plataforma Institucional en la fecha y hora establecida.

.....
Mgs. Fausto Oyasa
Docente Área de Ciencias Exactas



COLEGIO A DISTANCIA “V@LLE”

Bachillerato General Unificado

 Belermo S2-02 y Av Guayasamin
Tumbaco-Ecuador
 Telf: (593-2) 2 378 -606 Ext. 207 • 2378-607

www.colegiodistanciavalle.edu.ec