

700065500_CensRivadavia_2_B_Fisica_Ad_Guía N°2_PDF2

Escuela: Cens Rivadavia

Docente: Riveros Ezequiel Miguel

Curso: 2° Año Div.: B y 4 - Nivel: Educación Adultos

Turno: Vespertino

Área Curricular: Física

Título Propuesta: Aceleración

Contenidos: Concepto de Aceleración, ecuación, unidades, calculo.

Actividades:

- 1- Buscar en Youtube el siguiente video <https://www.youtube.com/watch?v=1E6gxroLUKl>

- 2- Responder el cuestionario:
 - a) Escriba la ecuación de aceleración.
 - b) Indique las unidades de medidas de la aceleración
 - c) En qué momento en un movimiento la aceleración es cero. Explique
 - d) Cuál es la condición para que la aceleración sea positiva. Explique
 - e) Cuál es la condición para que la aceleración sea negativa.

- 3- Calcule los valores de aceleración para los siguientes casos
 - a) Un automóvil parte de reposo, en 0,5 hs llega a la velocidad de 60 km/h, determine su aceleración
 - b) Un Ciclista se mueve con una velocidad de 40 km/h en ese instante comienza a disminuir su velocidad hasta detenerse, al cabo de 0.25 hs, calcule la aceleración.
 - c) Un avión se mueve con una velocidad crucero de 500 km/h, durante 20 min no cambia su velocidad, determine la aceleración.(nota: pasar los min a hs)

Nombre Directivo: Monica Bravo

