

Esc: CENS N° 178 Mariano Iannelli

Docente : Bioleta Reyes

Año: 2 A

Turno. Noche

Área: física

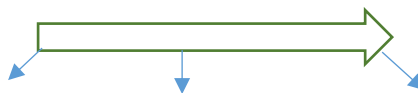
Título: estática y cinemática

Guía integrativa

1. ¿Qué es la física?
2. Completa colocando 3 ejemplos de:

Magnitudes	cantidades
.....	
.....	
.....	

3. Completa colocando las características de las magnitudes vectoriales



4. Resuelve
 - A. Dos chicos juegan una cinchada; el de la izquierda tira con una fuerza de 300 N, y el de la derecha con una fuerza de 400 N. Hallar analíticamente y grafica la resultante.
 - B. Mediante sogas, dos chicos tiran de un carro con una fuerza de 20 N y otra de 30 N que forman entre si un ángulo de 120° . Calcular gráficamente la resultante.
5. Un automóvil corre 120 k/h durante 6h. calcular la distancia recorrida.
6. Calcular cuanto han recorrido un atleta culla velocidad es 16 k/h a una 1h de la partida
7. Un móvil tienen un movimiento rectilíneo uniformemente variado de aceleración 3 m/s^2 . ¿Qué velocidad han alcanzado a 15 seg de la partida?
8. Un tren entra en la estación con movimiento rectilíneo uniformemente variado. En determinado instante, su velocidad es de 10 m/seg y 15 seg después de 1m /seg. ¿Calcular su aceleración?