



GIMNASIO LOS PIRINEOS

“EDUCACIÓN Y FORMACIÓN INTEGRAL CON ENFASIS EN VALORES, INGLÉS, EMPRENDIMIENTO Y GESTIÓN LABORAL”.

TALLER DE NIVELACIÓN FÍSICA °9

NOTA: Este taller debe ser resuelto en hojas de block, y ser entregado en perfectas condiciones (no arrugado, ni manchas o tachones y letra legible).

1. Un carro que marcha a una velocidad de 45 km/h, aplica los frenos y al cabo de 5 segundos su velocidad a cambiado a 15 km/h. ¿Cuál es su aceleración y la distancia recorrida en ese tiempo?
2. La velocidad de un tren se reduce uniformemente de 12 m/s a 5m/s. sabiendo que durante ese tiempo recorre una distancia de 100 m. ¿Cuál es su aceleración y la distancia que recorre hasta detenerse?
3. Desde el balcón de un edificio se deja caer una manzana y llega al primer piso en 5 segundos. ¿Desde que piso se dejó caer, si cada piso mide 2,88 m? ¿Con que velocidad llega al primer piso?
4. Realice un mapa mental sobre el MRUA y el movimiento parabólico.