

FÍSICA SEXTO DE SECUNDARIA
CINEMÁTICA: RECUPERACIÓN

RESOLVER LOS SIGUIENTES PROBLEMAS.

1. Un automóvil ha recorrido **135 km** a una velocidad de 36 km/h , determine el tiempo transcurrido en dicho trayecto.
2. Un automóvil reduce su velocidad de 18 m/seg a 7 m/seg en un tiempo de **3.5 seg**. ¿Cuál es su **aceleración**?
3. Un objeto se desplaza con una aceleración de 38 m/seg^2 , dicho vehículo parte con una velocidad inicial de 15 m/seg , en un tiempo de **6 seg**. ¿Cuál es la **velocidad final** de dicho automóvil?
4. Determinar la distancia recorrida de un objeto que parte del reposo, cuya aceleración es 85 m/seg^2 , en un tiempo de **7 seg**.
5. Un objeto arranca con una velocidad inicial de 18 m/seg y al cabo de **8** segundo aumente su velocidad 45 m/seg . ¿Cuál es la **aceleración** de dicho objeto?
6. Un objeto tiene una aceleración de 37 m/seg^2 y parte del **reposo**, en un tiempo aumenta su velocidad a 8 m/seg . ¿Cuál es el **tiempo** transcurrido?
7. Un objeto lleva una aceleración de 15 m/seg^2 al cabo de **3.5 seg**, su velocidad es 65 m/seg . ¿Cuál es su **velocidad inicial**?

Dios, sus padres, sus familiares y la sociedad dominicana e internacional esperan muchos de ustedes, por favor no lo defrauden.

Para entregar en hoja suelta, le recuerdo que hay un pruebin, de todos esto