

# MRUV

1. Calcular la velocidad con la que llega al piso una pelota de tenis que se cae desde una terraza a 10 m del suelo.  
V: \_\_\_\_\_
2. Calcular la altura de una lapicera que se lanza a una V: 1.5 m/s y llega a su altura máxima de 2s.  
H: \_\_\_\_\_
3. Calcula el tiempo que tarda un móvil en recorrer 58 km si su velocidad al principio fue de 7 m/s y su velocidad final es de 12 m/s.  
T: \_\_\_\_\_
4. Un avión que inicialmente se encontraba estacionado en una pista toma una velocidad de vuelo de 275 km/h con una aceleración de  $10 \text{ m/s}^2$ , ¿Cuál es la distancia que recorrió?  
D: \_\_\_\_\_