

Alumna/o _____

- 1. Expresar en m/s las siguientes velocidades:** a) 108km/h b) 120 m/min
- 2. Un automóvil se desplaza a 7 m/s por una autopista recta. ¿Cuántos metros recorrerá al cabo de 59 minutos?**
- 3. ¿Cuántas horas tarda un avión en recorrer una distancia de 6.000 km si vuela a una velocidad constante de 900 km/h?**
- 4. Un automóvil recorrió una distancia de 550 km en 6 horas. ¿A qué velocidad hizo el recorrido?**
- 5. Desde dos ciudades, A y B, que distan entre sí 42,5 km, parten al mismo tiempo, pero en sentido contrario, dos automóviles.** El automóvil que parte de A lleva una velocidad constante de 90 km/h, mientras que el automóvil que parte de B lleva una velocidad constante de 80 km/h. a) ¿Cuánto tiempo tardarán en encontrarse? b) ¿A qué distancia de B se encontrarán?
- 6. ¿Cuál es la aceleración de un móvil que, partiendo del reposo, alcanza una velocidad de 42 m/s en 6 segundos?**