NOMBRE:_____

1. La velocidad de un automovil cambia uniformememete de 8 m/s a 20m/s en 2 s ¿calcula la aceleracion?

   a= $\frac{m}{s^2}$

2. Si un avion cambia su velocidad uniforme de 150 m/s a 60 m/ s en 15s ¿cuál es la aceleracion?

   a= $\frac{m}{s^2}$

3. Un ciclista lleva su velocidad de 3m/s a 9m/s si su promedio de aceleración es de 0,8 m/s^2 ¿cuánto tiempo le llevo? Ocupe la siguiente ecuación $t = \frac{vf - vi}{a}$

   t= s

4. Un coche circula a una velocidad de 72 km/h y apretando el acelerador logra que a los 20 s el indicador de velocidad marque 144 km/h. ¿Qué espacio ha recorrido en ese tiempo?: (Calcule la aceleración y el desplazamiento)

   a= $\frac{m}{s^2}$ X_f= m

LIVEWORKSHEETS