

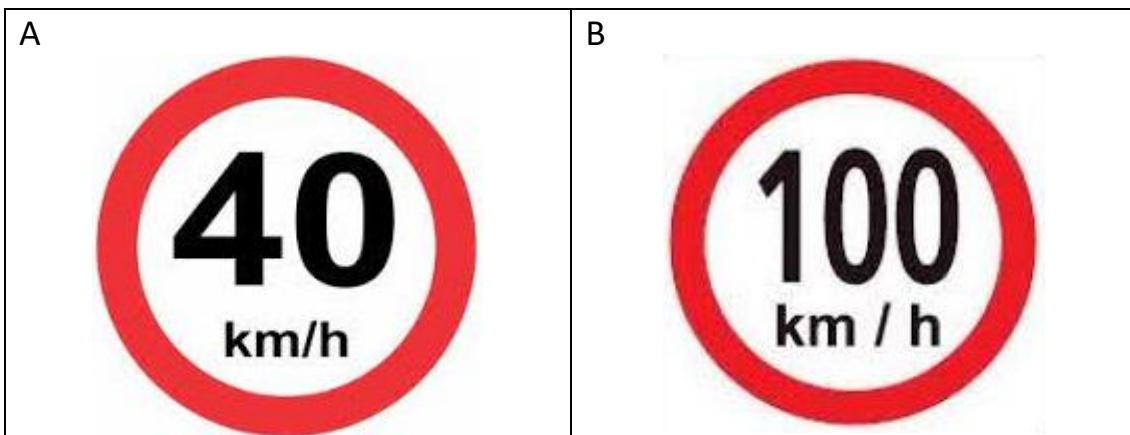


UNIDAD EDUCATIVA LUIS ROBERTO BRAVO

Física 1 BGU

Calculo de la aceleración.

1. Un taxi viaja con una velocidad de 10 m/s y se observa que luego de 5 segundos su velocidad es de 40 m/s. Determine la aceleración del taxi.
2. Un auto viaja con una velocidad de 50 m/s y se observa que luego de 2 segundos su velocidad es de 10 m/s. Determine la aceleración del auto.
3. Un bus parte del reposo y alcanza una velocidad de 72 km/h luego de medio minuto. Determine la aceleración del bus.
4. Un ciclista lleva una velocidad de 36 km/h y se observa que luego de 2 minutos este se detiene. ¿Cuál es la aceleración del ciclista?
5. Determine la aceleración entre la gráfica A y B si han transcurrido 8 segundos.



6. Determine la aceleración entre la gráfica C y D si han transcurrido 12 segundos.

