



**Ejercicio 1.** A partir de la siguiente gráfica de un movimiento oscilatorio, indica su amplitud, su frecuencia y su periodo.

**Ejercicio 2:** Al golpear una varilla metálica, vibra, completando 250 oscilaciones en 10 segundos. Calcula su frecuencia y su periodo.

**Exercise 3:** A pendulum describes 120 oscillations in 1 minute. Calculate its frequency (in Hz) and its period.

**Exercise 4:** Look at the two graphics on the right.

- Which has a bigger period.
- Which has a higher frequency.
- Which has a bigger amplitude.

