



MOVIMIENTO PERIODICO

1. Relaciona cada concepto con su definicion

PERIODO

Distancia entre la posición de equilibrio y cualquier punto de oscilación.

FRECUENCIA

Distancia máxima que alcanza el objeto respecto a la posición de equilibrio.

AMPLITUD

Número de oscilaciones que realiza un objeto en un segundo, medida en Hertz (Hz).

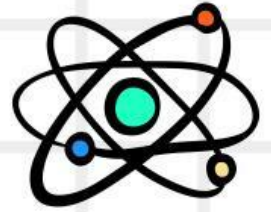
OSCILACION

Tiempo que tarda un objeto en completar una oscilación.

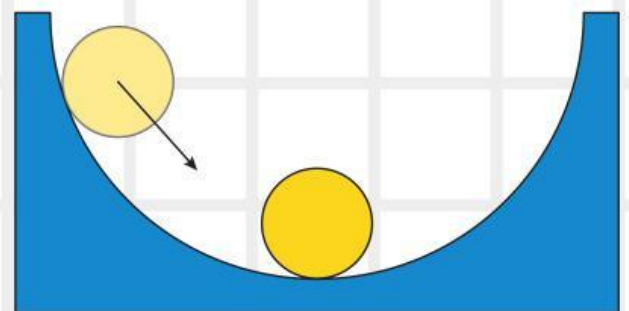
ENLOGACION

Recorrido completo de un objeto cuando regresa a su posición original.

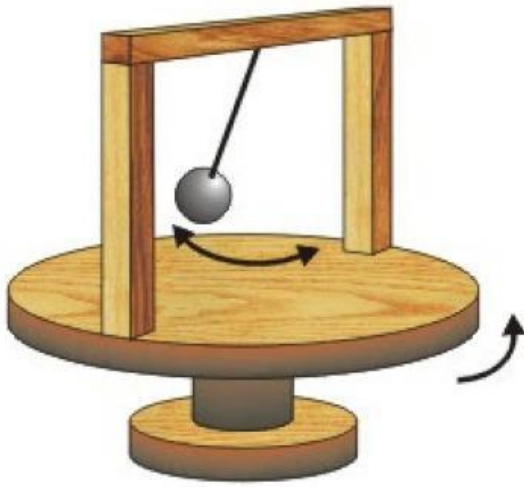
2. Escribe la palabra correcta en los espacios en blanco.



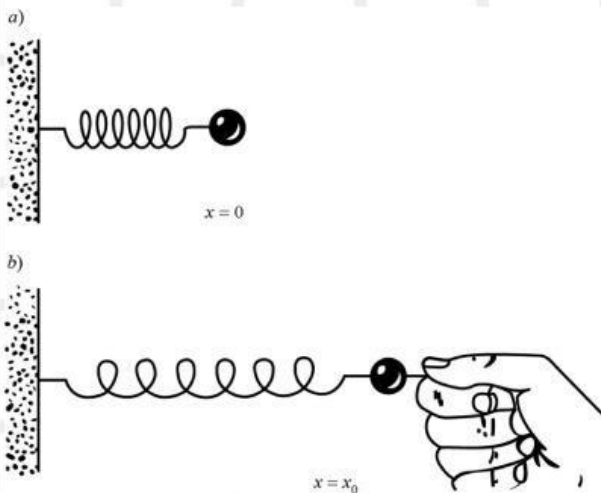
- a) El _____ es el tiempo que tarda un objeto en realizar una oscilación completa.
- b) La _____ indica cuántas oscilaciones realiza un objeto en un segundo.
- c) La _____ es la distancia máxima desde la posición de equilibrio.
- d) El movimiento de un péndulo es un ejemplo de _____ periódico.
- e) La unidad de la frecuencia es el _____ (Hz).



3. Relaciona cada imagen con su concepto



OSCILACIÓN



**MOVIMIENTO
PERIODICO**



FRECUENCIA