1. **Lee con mucho cuidado los siguientes enunciados y coloca dentro del paréntesis falso o verdadero.**

a) El vector aceleración normal o centrípeta, en el MCU únicamente cambia en el valor de su módulo ( )

b) La segunda ley de Newton menciona que la fuerza es igual a la masa por la gravedad del cuerpo. ( )

c) En el MCUV el módulo de la velocidad permanece constante ( )

d) Si una partícula se mueve con M.R.U la fuerza será diferente de cero. ( )

e) Para que exista movimiento el coeficiente de rozamiento estático debe ser mayor que el cinético ( )

f) El período es el número de vueltas respecto al tiempo ( )

g) El módulo de la aceleración tangencial en un MCUV permanece Constante ( )

h) La fuerza de rozamiento tiene una dirección perpendicular respecto a la fuerza normal ( )

2. **Complete los siguientes enunciados según corresponda.**

a. Si una partícula en un movimiento circula recorre arcos iguales en tiempos iguales, el movimiento es .....

b. Si un cuerpo se mueve con una fuerza constante la aceleración es..... proporcional a su masa

c. Si la fuerza aplicada sobre una partícula es nula, ésta se encuentra en..... o en.....

d. En el movimiento circular variado, permanece constante el valor de la aceleración..... porque su módulo permanece constante.

LIVEWORKSHEETS