

UNIDAD EDUCATIVA “SAN ANDRÉS”

DATOS INFORMATIVOS:

ACTIVIDAD DE: FÍSICA

CURSO: PRIMERO BGU “A” Y “B”

PROFESOR: DR. ALCIDES LÓPEZ MGS.

TEMA: MOVIMIENTO CIRCULAR UNIFORME

AÑO LECTIVO: 2020-2021

FECHA: 08-12-2020

1) Seleccione una V, si la expresión es verdadera y una F si es falsa:

a) El periodo es el número de vueltas por unidad de tiempo.....()



b) Lo de la foto

el movimiento circular uniforme.....()



c) Lo de la foto

describe un movimiento circular uniforme.....()

d) La frecuencia es el número de vueltas que da un móvil en la unidad de tiempo.....().

2) Complete de acuerdo al dijo:



a) Lo de la foto

ilustra:



b) Lo de la foto

ilustra:

3) Unir con líneas según corresponda:



a)

movimiento rectilíneo uniforme



b)

tiro parabólico



c)

movimiento circular uniforme



d)

movimiento elíptico

4) Pregunta de selección múltiple. Aclaración: Seleccione la respuesta que usted considere la correcta.



En lo de la foto

$v = 0.3 \text{ m/s}$

el movimiento es:

- Rectilineo uniforme
- Circular
- Tangencial
- Uniformemente acelerado
- Ninguna de las anteriores.

5) Mover la solución respectiva:

Arrastre según corresponda cada magnitud con sus unidades:

	V	L	ω	θ	a_c	t
SI						

rad

$\frac{\text{rad}}{\text{s}}$

s

m

$\frac{\text{m}}{\text{s}}$

$\frac{\text{m}}{\text{s}^2}$