

# UNIDAD EDUCATIVA “HERLINDA TORAL”

Cuenca - Ecuador



**TEMA:** Movimiento Circular

**Curso:** Segundo BGU

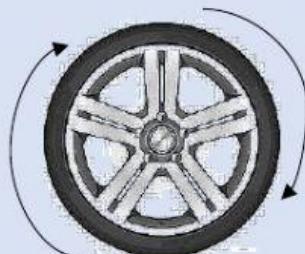
**DOCENTE:** Lcdo. Thomas Muñoz

**Estudiante:** \_\_\_\_\_

1. Une con líneas, las imágenes que corresponden y no corresponden a un Movimiento Circular Uniforme.



MOVIMIENTO  
CIRCULAR  
UNIFORME



MOVIMIENTO  
PARABÓLICO



MOVIMIENTO DE  
CAIDA LIBRE

2. Marque la respuesta correcta. En el movimiento circular uniforme:

La velocidad es variable

Se describe una trayectoria circular

Recorre longitudes diferentes en tiempos diferentes

3. Escoja la respuesta correcta: **Un giro de 360 ° es equivalente a:**

# UNIDAD EDUCATIVA “HERLINDA TORAL”

Cuenca - Ecuador



4. Resuelva el siguiente problema y conteste **Verdadero o Falso**, sabiendo que la respuesta obtenida corresponde o no al valor indicado.



*En las fiestas de Cuenca, anualmente nos visita el Play Land Park. Uno de los juegos más concurridos es la rueda moscovita que posee un radio de aproximadamente 8 m. Si en un momento dado, gira con MCU y da 2 vueltas durante 1 min:*

- a. El periodo es de 0,03 s.
- b. La velocidad tangencial es de 1, 67 m/s

**“La educación es el arma  
más poderosa que puedes usar  
para cambiar el mundo.”**

NELSON MANDELA

