

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. Escója 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

