

Ficha de refuerzo: Dinámica circular

Apellidos y nombres:

Indicaciones: Lee atentamente cada una de las preguntas planteadas y selecciona la respuesta o respuestas que consideres como correctas:

1. Todo movimiento circular requiere de:

- a) Una fuerza
- b) Una fuerza tangencial
- c) Una fuerza resultante
- d) Una fuerza centrípeta
- e) N.A.

2. ¿En qué caso experimentamos la imaginaria fuerza centrífuga?





- a) Cuando frenamos el automóvil
- b) Cuando aceleramos el automóvil
- c) Paseándonos en un carrusel
- d) Saltando hacia arriba
- e) Si caemos en un pozo vertical



3. La fuerza centrípeta cambia

- a) La rapidez
- b) La aceleración
- c) La dirección de la velocidad
- d) La dirección de la aceleración
- e) La posición

4. Se mueve una billa que, atada al extremo de una cuerda gira en un plano vertical, si en el lugar que se muestra se rompe la cuerda, ¿en qué dirección sale despedida la billa?

- a) 
- b) 
- c) 
- d) 
- e) 