

**ACTIVIDADES RELACIONADAS
CON EL VÍDEO «LA FUERZA CENTRÍPETA»**

- 1 ¿Qué diferencia un movimiento rectilíneo uniforme de otro circular uniforme?

- 2 ¿Cómo se denomina la fuerza que obliga a un cuerpo a girar alrededor de un punto?

- 3 Imagina un cuerpo que describe un movimiento circular. ¿Qué ocurre si en un determinado instante desaparece la fuerza centrípeta? ¿Cómo es la trayectoria del cuerpo a partir de ese instante?

- 4 ¿Por qué se cae el agua del vaso si la velocidad con que lo hacemos girar es demasiado baja?

- 5 Pon ejemplos de cuerpos que efectúen movimientos circulares, indicando en cada caso la fuerza responsable de la aceleración normal del movimiento.
