

# MOVIMIENTO CIRCUNFERENCIAL

## 1. ARRASTRA LOS CONCEPTOS PARA COMPLETAR EL PÁRRAFO.

Para que un objeto describa un movimiento circunferencial (MC) es necesario que la dirección de su \_\_\_\_\_ cambie constantemente, es decir que se produzca una \_\_\_\_\_, a la cual llamaremos \_\_\_\_\_.

Según la Segunda Ley de Newton, para provocar este cambio en el estado de movimiento es necesario aplicar una \_\_\_\_\_ sobre el objeto. En el MC esta fuerza es la \_\_\_\_\_.

aceleración centrípeta

velocidad

fuerza

fuerza centrípeta

aceleración

2. UNE LOS CONCEPTOS SEGÚN CORRESPONDA.

Magnitud que indica el cambio de la rapidez tangencial del objeto

Vector que indica el cambio de dirección de la velocidad en un MCU

Fuerza responsable de que se mantenga el Movimiento Circunferencial

Magnitud que indica el cambio en la velocidad con que barre el ángulo el objeto

Aceleración centrípeta

Fuerza centrípeta

Velocidad tangencial

Aceleración angular

Aceleración tangencial