

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