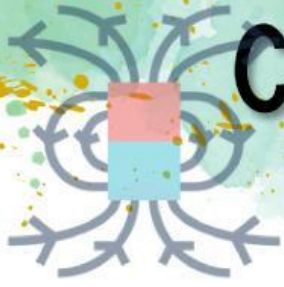


MOVIMIENTO DE PARTÍCULAS CARGADAS EN CAMPO MAGNÉTICO



UNE LOS ELEMENTOS DE LA IZQUIERDA CON LOS DE LA DERECHA

1. LA FUERZA DE LORENTZ ES IGUAL A LA MASA DE LA PARTÍCULA MULTIPLICADA POR SU ACELERACIÓN EN EL CAMPO MAGNÉTICO

$$R = (MV) / (QB).$$

2. EN UN CAMPO MAGNÉTICO, LAS PARTÍCULAS CARGADAS SIGUEN UNA TRAYECTORIA RECTILÍNEA, MIENTRAS QUE EN UN CAMPO ELÉCTRICO, LA TRAYECTORIA ES CURVA

FUERZA DE LORENTZ

3. ¿QUÉ PRINCIPIO RIGE EL MOVIMIENTO DE PARTÍCULAS CARGADAS EN UN CAMPO MAGNÉTICO?

CIERTO

4. ¿CUÁL ES LA FÓRMULA QUE RELACIONA EL RADIO DE LARMOR CON LA MASA, LA CARGA Y LA MAGNITUD DEL CAMPO MAGNÉTICO?

FALSO

