

Control de Lectura 1

Mecánica

1) En el apunte se menciona a los siguientes científicos como contribuidores al desarrollo de la Mecánica del movimiento de planetas-partículas:

- a) **Tolomeo, Copérnico, Galileo, Kepler, Newton**
- b) Aristóteles, Copérnico, Kepler, Oersted, Maxwell
- c) Aristóteles, Galileo, Newton, Descartes, Poisson

2) El radio de curvatura de una trayectoria es proporcional a:

- a) la aceleración tangencial
- b) la aceleración centrípeta
- c) **el inverso de la aceleración centrípeta**

3) La velocidad angular definida en el apunte para una partícula es proporcional a:

- a) El producto punto entre la velocidad y el vector posición
- b) **El producto cruz entre la velocidad y el vector posición**
- c) El producto cruz entre la velocidad y la aceleración