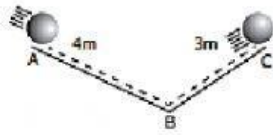
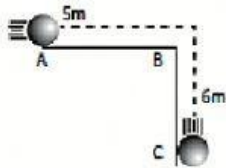


MOVIMIENTO RECTILÍNEO UNIFORME (MRU) I

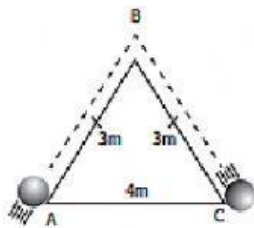
1. Determina el recorrido del móvil desde A hasta C.



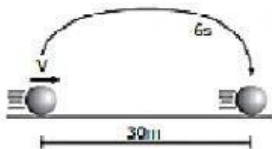
2. Determina el recorrido del móvil desde A hasta C.



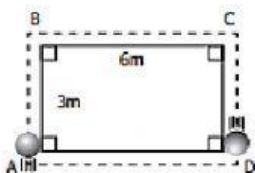
3. Determina el módulo del desplazamiento del móvil desde A hasta C.



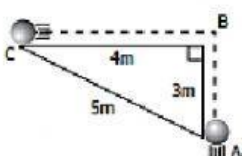
4. Si el móvil realiza un MRU, determina su rapidez (V).



5. Determina el recorrido y el módulo del desplazamiento desde A hasta D.

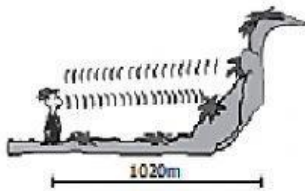


6. Determina el recorrido y el módulo del desplazamiento desde A hasta C.



7. Si un caballo de carrera avanza 300 m en 15 s, calcula su rapidez si realiza un MRU.

8. Una persona ubicada a 1020 m de una montaña emite un grito. Calcula el tiempo que demora en escuchar el grito.
($v_{\text{SONIDO}} = 340 \text{ m/s}$)



9. Si el chofer de un camión desplaza su vehículo con una rapidez constante de 100 m/s, ¿cuántos metros recorrerá después de 4 s?