

La figura representa la ladera de una montaña, por la que se desliza, con rozamiento despreciable, un esquiador de 80 kg. Se sabe que pasa por el punto A con una velocidad de 5m/s, y pasa por el punto C con una velocidad de 10 m/s. Considerando que no existen pérdidas de energía mecánica, determinar la energía potencial gravitatoria, la energía cinética y la energía mecánica del esquiador en los puntos indicados en la tabla .

PISTA

Comiencen por acá. tiene todos los datos.

	E. POTENCIAL	E. CINÉTICA	E. MECÁNICA
A			
B			
C			
D			

