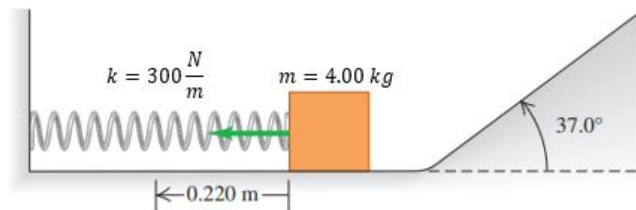


**Comenzado en** Sunday, 30 de October de 2022, 18:46**Estado** Terminados**Finalizado en** Sunday, 30 de October de 2022, 18:47**Tiempo  
empleado** 53 segundos**Calificación** 100.00 de un total de 100.00**Pregunta 1**

Correcta

Puntúa 100.00 sobre 100.00

Un bloque de 4.00 kg se empuja contra un resorte con masa despreciable y constante de fuerza  $k = 300 \text{ N/m}$ , comprimiéndolo 0.220 m. Al soltarse el bloque se mueve por una superficie sin fricción que primero es horizontal y luego sube a  $37.0^\circ$ .



a) ¿Qué rapidez tiene el bloque al deslizarse sobre la superficie horizontal después de separarse del resorte?

✓  $\text{m/s}$ 

b) ¿Qué altura alcanza el bloque antes de pararse y regresar?

✓  $\text{m}$ [◀ Actividad 20](#)[Actividad 22 ▶](#)

