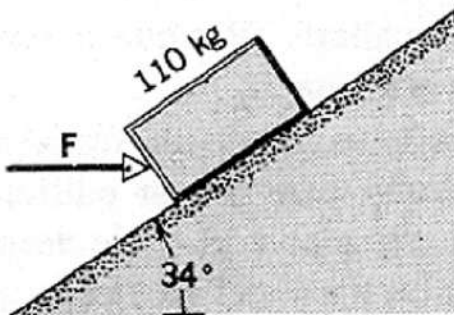


Comenzado en Thursday, 6 de October de 2022, 14:49**Estado** Terminados**Finalizado en** Thursday, 6 de October de 2022, 23:26**Tiempo
empleado** 8 horas 36 mins**Calificación** 75.00 de un total de 100.00**Pregunta 1**

Correcta

Puntúa 50.00 sobre 50.00

Una caja de 110 kg está siendo empujada a velocidad constante por la rampa de 34.0° como se muestra en la figura.



1. ¿Que fuerza horizontal F se requiere para lograr este movimiento?

✓ N

2. ¿Cuál es la fuerza que ejerce la superficie de la rampa sobre la caja?

✓ N

3. Determine el trabajo en J efectuado por la fuerza normal si el bloque se desplaza 5.00 m hacia arriba a lo largo del plano inclinado:

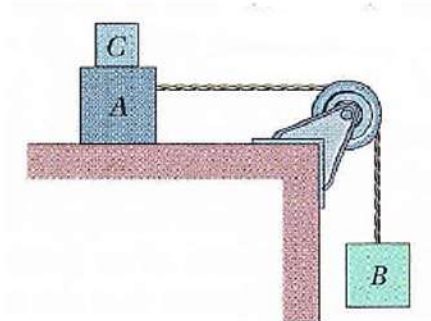
✓ J

Pregunta 2

Parcialmente correcta

Puntúa 25.00 sobre 50.00

En la figura los bloques A y B tienen pesos de 44 N y 22 N Respectivamente.



1. Determine el peso mínimo del bloque C evitar que el bloque A se deslice si el coeficiente de fricción estática entre el bloque A y la mesa es de 0.200

✓ N

2. Más adelante, el bloque C se levanta del bloque A. Determine la aceleración del bloque A si el coeficiente de fricción cinética entre el bloque A y la mesa es de 0.15

Incorrecta

La respuesta correcta es: 2.29

Puntúa 0.00 sobre 1.00

✗ m/s^2 [◀ Actividad 17](#)[Actividad 19 ▶](#)