Comenzado en	Friday, 3 de March de 2023, 22:38
	Terminados
Finalizado en	Friday, 3 de March de 2023, 23:59
Tiempo empleado	1 hora 20 mins
Calificación	100.00 de un total de 100.00
Pregunta 1 Correcta Puntúa 50.00 sobre 50.00	
La energía cinética de una esfera solida que se traslada rotando sin resbalar a lo largo de un plano horizontal es constante y equivale a 315.0 J . si la masa de la esfera es de 16.0 Kg y tiene 0.25 m de radio encuentre: a)cuanta energía en Joules de la energía total corresponde a la energía cinética rotacional de la esfera	

a)cuanta energía en Joules de la energía total corresponde a la energía cinética rotacional de l

90

✓ J

b) en cuanto tiempo a lo largo del plano horizontal habrá avanzado una distancia de 20.0 m

3.77

✓ s

c) Después de 40.0 m recorridos se encuentra con un plano con pendiente de 10 grados y cambia la altura 1.5 m antes de llegar a otra porción de recorrido horizontal, cual será la velocidad angular con la que la esfera se traslada en el nuevo plano horizontal

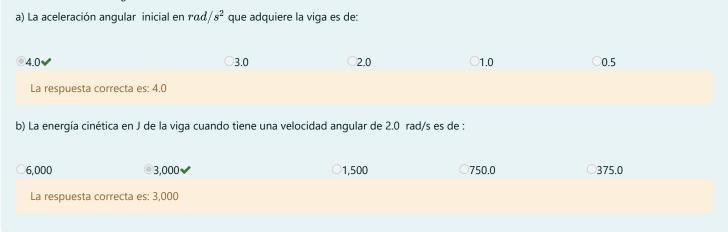
10.67 rad/s

Pregunta 2

Correcta

Puntúa 50.00 sobre 50.00

Una viga no uniforme con un peso de 3,000.0 N y un largo de 5.0m rota alrededor de uno de sus extremos. La viga se deja caer desde el reposo desde la posición horizontal . El centro de gravedad de la viga está a 2.0 m del extremo desde donde rota y tiene una inercia con respecto a ese extremo de 1,500.0 $kg*m^2$



Actividad 13 ►