

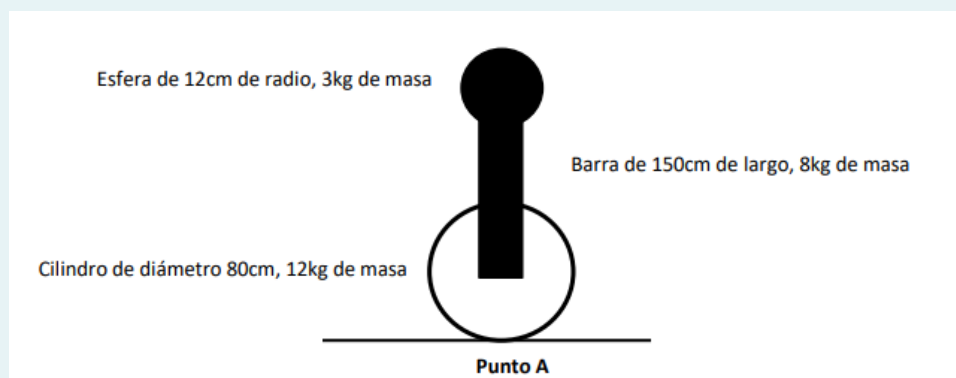
Comenzado en	Thursday, 9 de February de 2023, 23:15
Estado	Terminados
Finalizado en	Thursday, 9 de February de 2023, 23:52
Tiempo empleado	36 mins 29 segundos
Puntos	100.00/100.00
Calificación	10.00 de un total de 10.00 (100%)

Pregunta 1

Correcta

Puntúa 50.00 sobre 50.00

Determine el momento de inercia de la masa compuesta respecto al punto A mostrado. La barra va del centro del cilindro al centro de la esfera.



Respuesta:



La respuesta correcta es: 25.8

Pregunta 2

Correcta

Puntúa 50.00 sobre 50.00

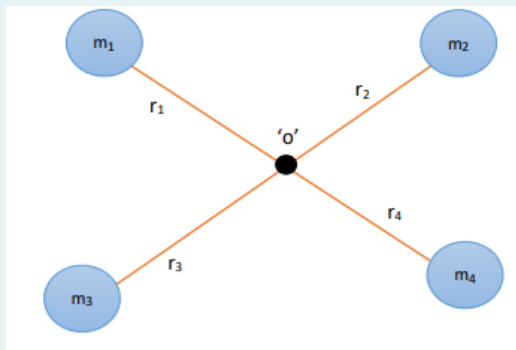
Calcular el momento de inercia respecto al eje de rotación "O".

$$m_1 = 4.00\text{kg} \quad r_1 = 1.50\text{m}$$

$$m_2 = 6.00\text{kg} \quad r_2 = 5.00\text{m}$$

$$m_3 = 2.00\text{kg} \quad r_3 = 3.000\text{m}$$

$$m_4 = 8.00\text{kg} \quad r_4 = 4.00\text{m}$$



Respuesta:



La respuesta correcta es: 305

[◀ Hoja De Trabajo 1](#)

Ir a...



[Hoja de trabajo 3 ▶](#)