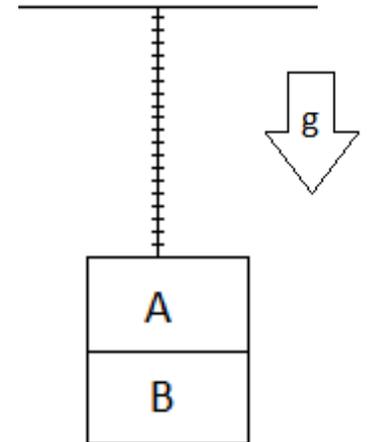


Ejercicio propuesto CL7

Unidad 5A: "Oscilaciones"

En la figura se muestran 2 bloques adheridos colgando de un resorte de constante elástica k . Cada bloque es de masa M e inicialmente están en equilibrio. En cierto instante del bloque inferior (B) se desprende lo que hace que el bloque unido al resorte (A) comience a oscilar.

- Cuál es la amplitud de las oscilaciones del bloque A?
- Determine la distancia entre los 2 bloques al momento en que el bloque A se detiene por primera vez.
- Encuentre la ecuación de movimiento del bloque A.



Fecha de entrega: miércoles 24 de Septiembre