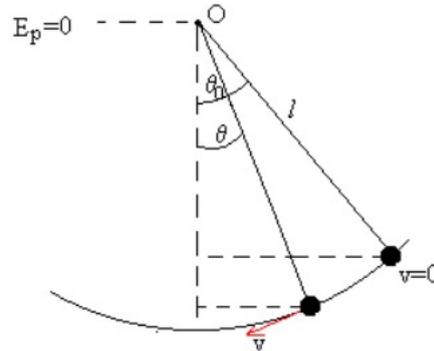


1. Ejercicios:

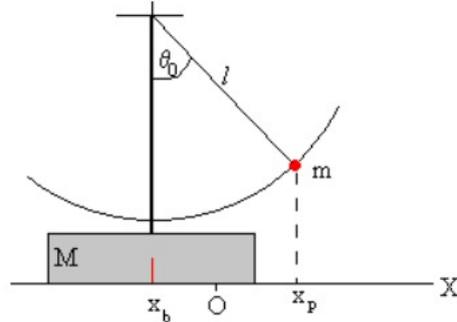
1.1. Pregunta 1:

Determine la frecuencia de oscilación de un péndulo simple:



1.2. Pregunta 2:

Determine la frecuencia de oscilación, y modos normales de un péndulo simple sobre una caja libre sobre una superficie:



1.3. Pregunta 3:

Determine la frecuencia de oscilación y modos normales de un péndulo simple sobre una caja libre sobre una superficie con pendiente:

