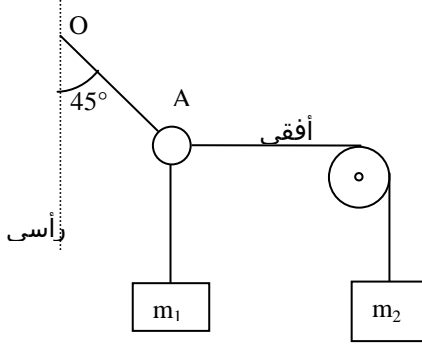


التمرين 01

www.pc-lycee.com



نعتبر التركيب التالي ، حيث الخيوط والحلقة A والبكرة P بدون كتلة.

1- أحسب الكتلة m_2 للحصول على توازن الحلقة.

2- استنتج توتر الخيط OA.

$$g=10\text{N/kg}$$

$$m_1=4\text{kg}$$

معطيات :