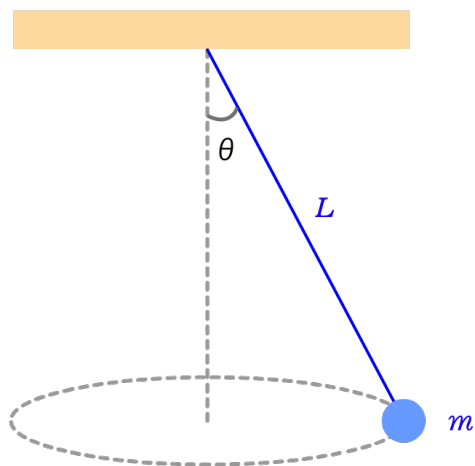


☆円錐振り子



長さ L の糸の上端を固定し，下端に質量 m のおもりをつるし，水平面内で等速円運動させる。糸が鉛直線となす角を θ とし，重力加速度の大きさを g とする。この等速円運動の周期を考えてみよう。