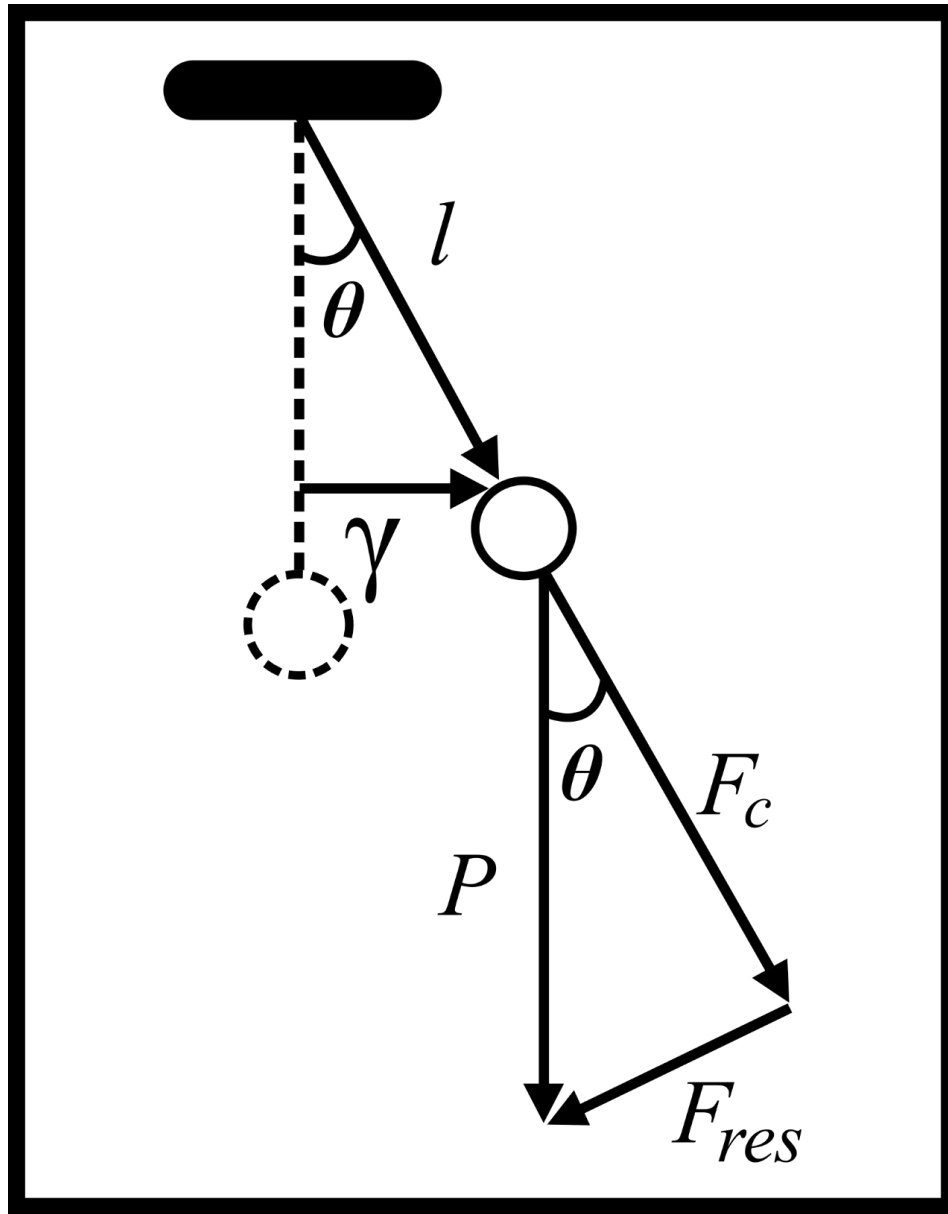


El péndulo simple



$$\sin \theta = \frac{\gamma}{l} \text{ para calcular la elongación } \gamma$$

$$\sin \theta = \frac{F_{res}}{P} \text{ para calcular la fuerza de restitución } F_{res}$$

$$T = 2\pi \sqrt{\frac{l}{g}} \quad l = \text{longitud del péndulo y se usa para calcular el periodo}$$