

Equilibrio de palancas

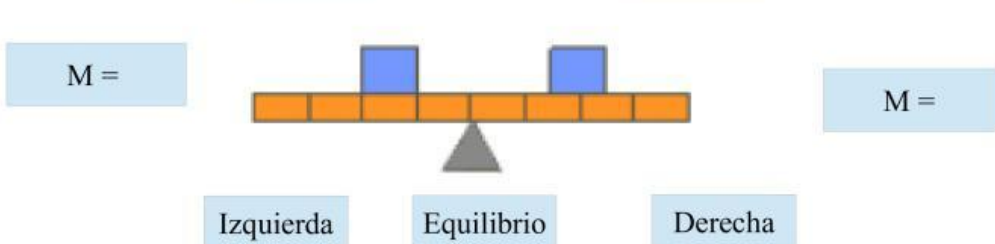
1. En las siguientes gráficas cada cuadrado azul tiene una masa de 2 Kg, y cada segmento de la palanca mide 1 m. Para cada una de las palancas mostradas realiza los calculos e indica si está en equilibrio o hacia donde se inclinará. “ **Equilibrio , Deracha , Izquierda**”

$$M = m \cdot d = \text{masa} \times \text{distancia al fulcro}$$

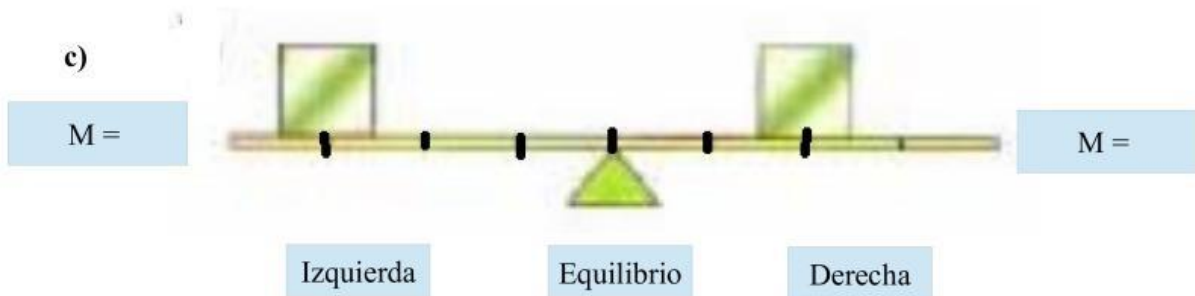
a)



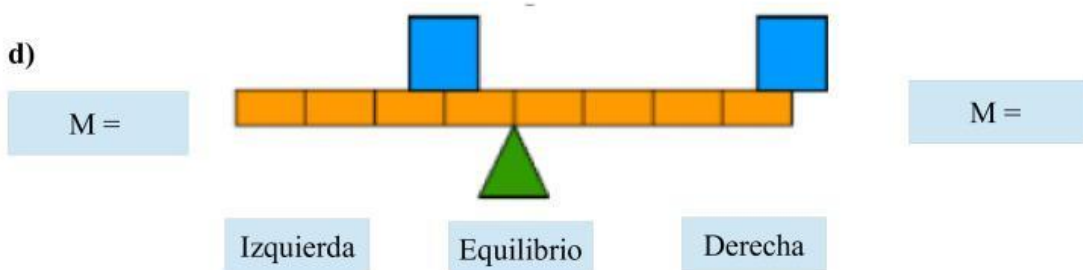
b)



c)



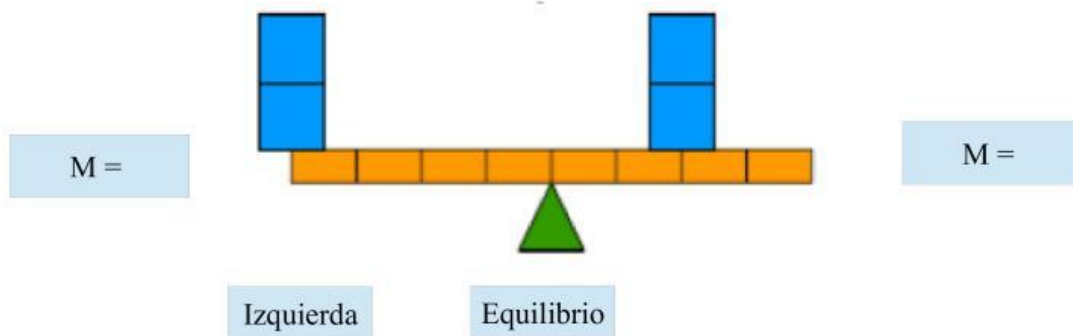
d)



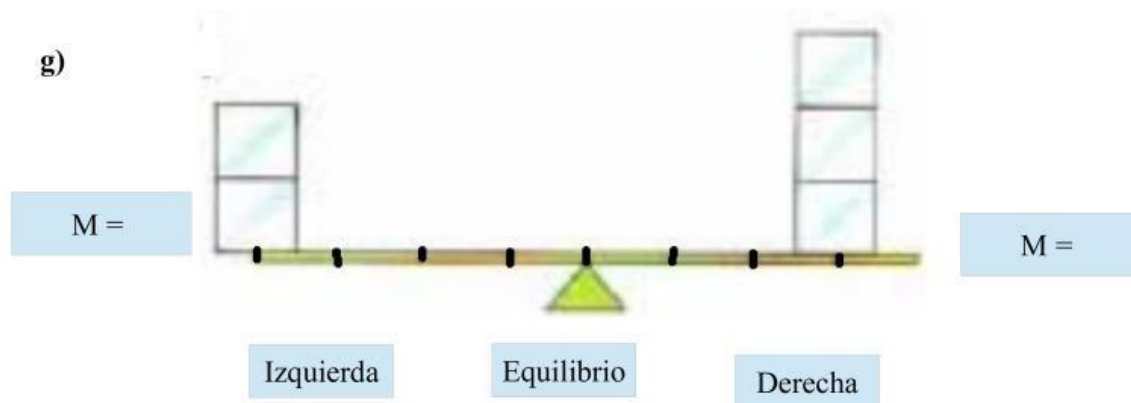
e)



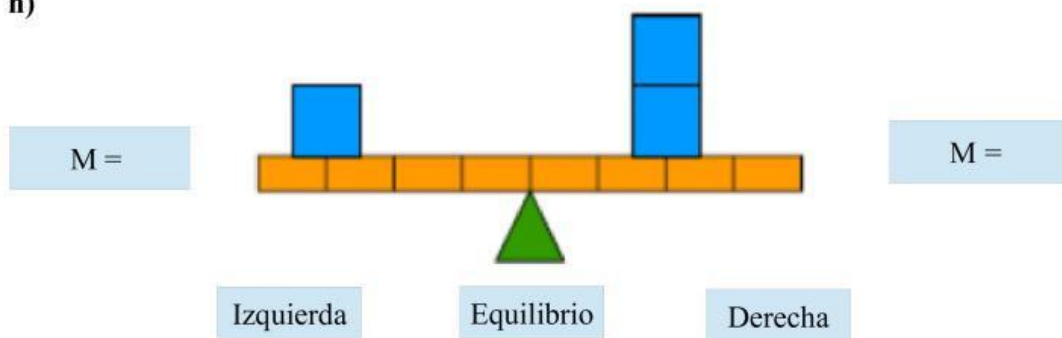
f)



g)



h)



i)

