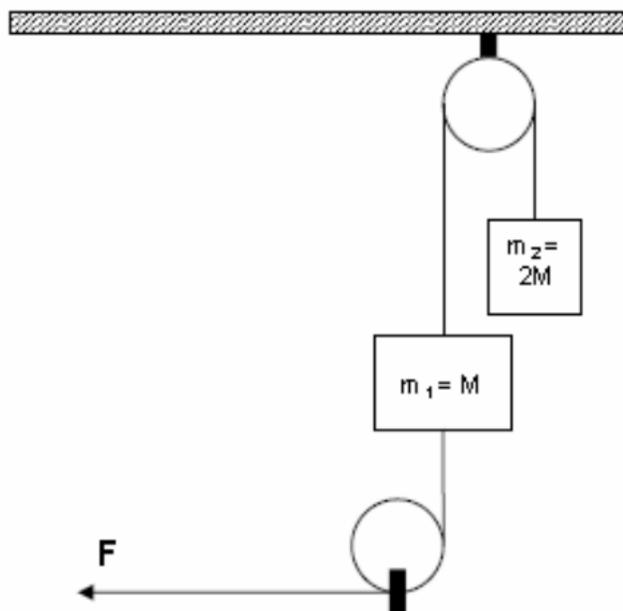


34. Señale el valor de la tensión de la cuerda de la figura suponiendo que se aplica una fuerza F paralela al eje Ox según se indica. Despréciase la masa de la cuerda y supóngase que no hay fricción en las poleas. El valor de la aceleración de la gravedad es g y las masas son $m_1 = M$, $m_2 = 2M$.



- a) $2(F + Mg)/3$
- b) $2(F + 2Mg)/3$
- c) $4(F + Mg)/3$
- d) $4(F + Mg/2)/3$