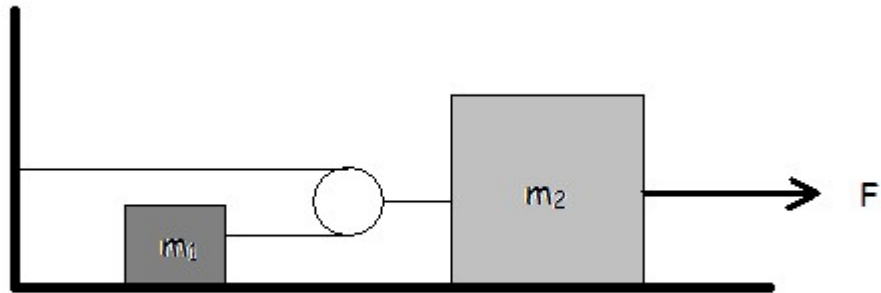


En el sistema de la figura:



La fricción en la superficie es de 0,25 y la masa de la pulea es despreciable., si la masa  $m_1 = 3000$  grs. ,  $m_2 = 500$  grs. y  $F = 1,5$  N Encontrar:

- la aceleración del sistema
- la tensión en las cuerdas