

Una màquina d'Atwood penja del sostre d'un ascensor que puja amb acceleració \vec{a} respecte al terra. Es demana trobar les acceleracions de les masses m_1 i m_2 (tenint en compte que $m_1 > m_2$) des d'un sistema de referència:

- a) Fixe respecte al terra (sistema de referència absolut).
- b) Situat a l'interior de l'ascensor (sistema de referència relatiu).

Considerem que la polsja té una massa menyspreable.

