



A més de les forces indicades pel problema, hi ha el pes (P) i la força normal o perpendicular a la superfície de contacte (N)

Les forces F_1 i F_2 estan aplicades per agents no identificats per l'enunciat del problema. Els parells d'interacció estaran aplicats sobre aquests agents.

Per altra banda hi ha el pes del cos produït per l'atracció gravitatòria de la Terra. El seu parell d'interacció es troba aplicat sobre la Terra i és produïda pel cos.

Degut a que el cos està sobre una superfície horitzontal hi ha una força de contacte (N) perpendicular a aquesta superfície i que evita el moviment vertical del cos. El parell d'interacció d'aquesta força hi és a la superfície de la Terra.