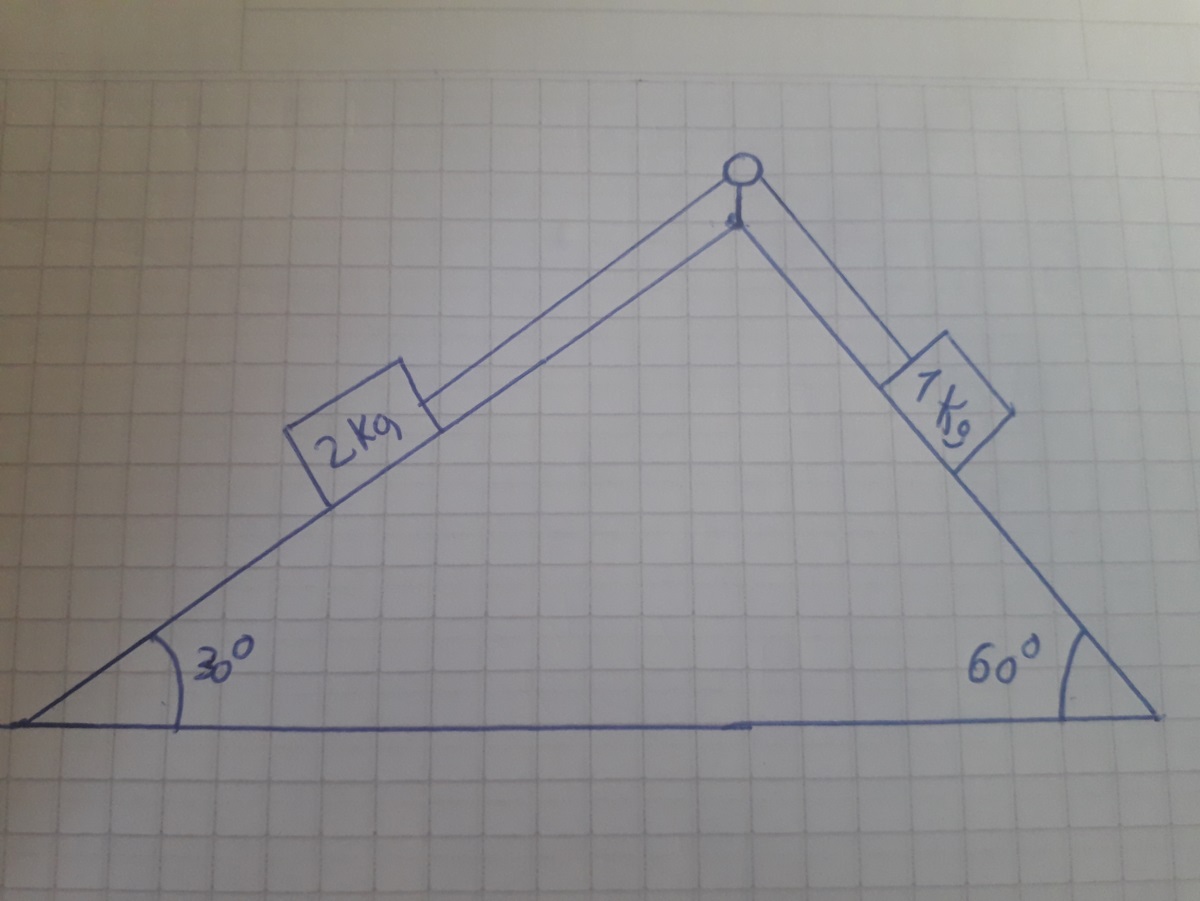
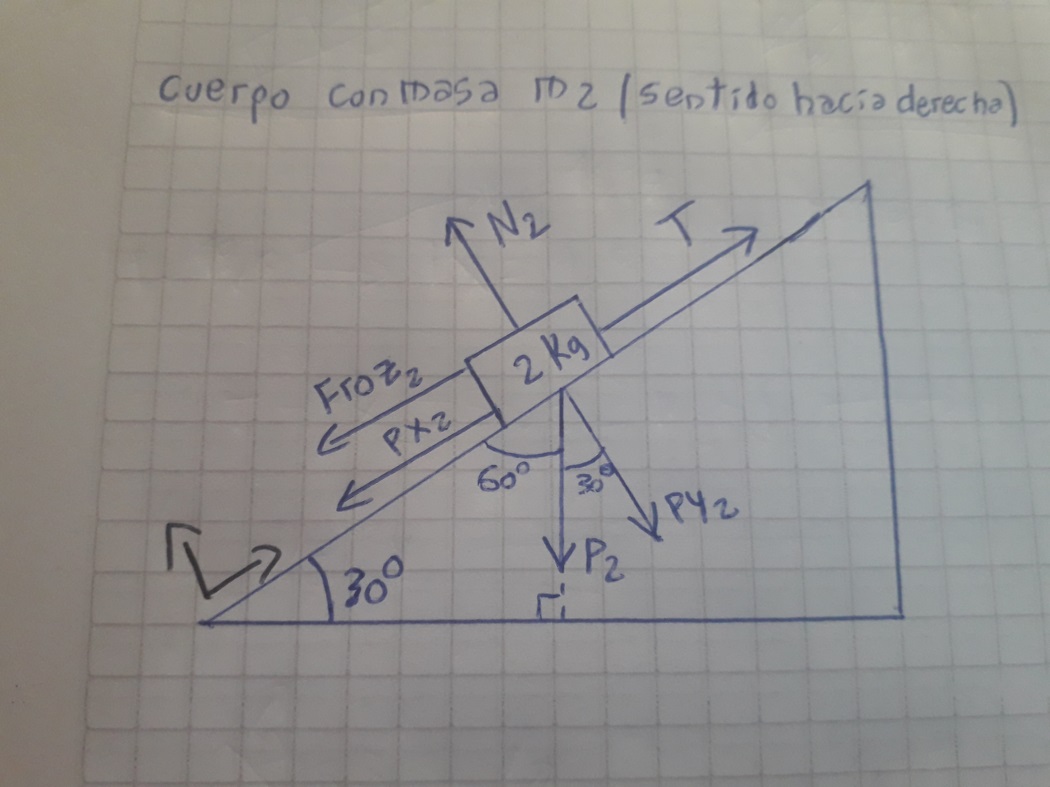
Ejercicio 2

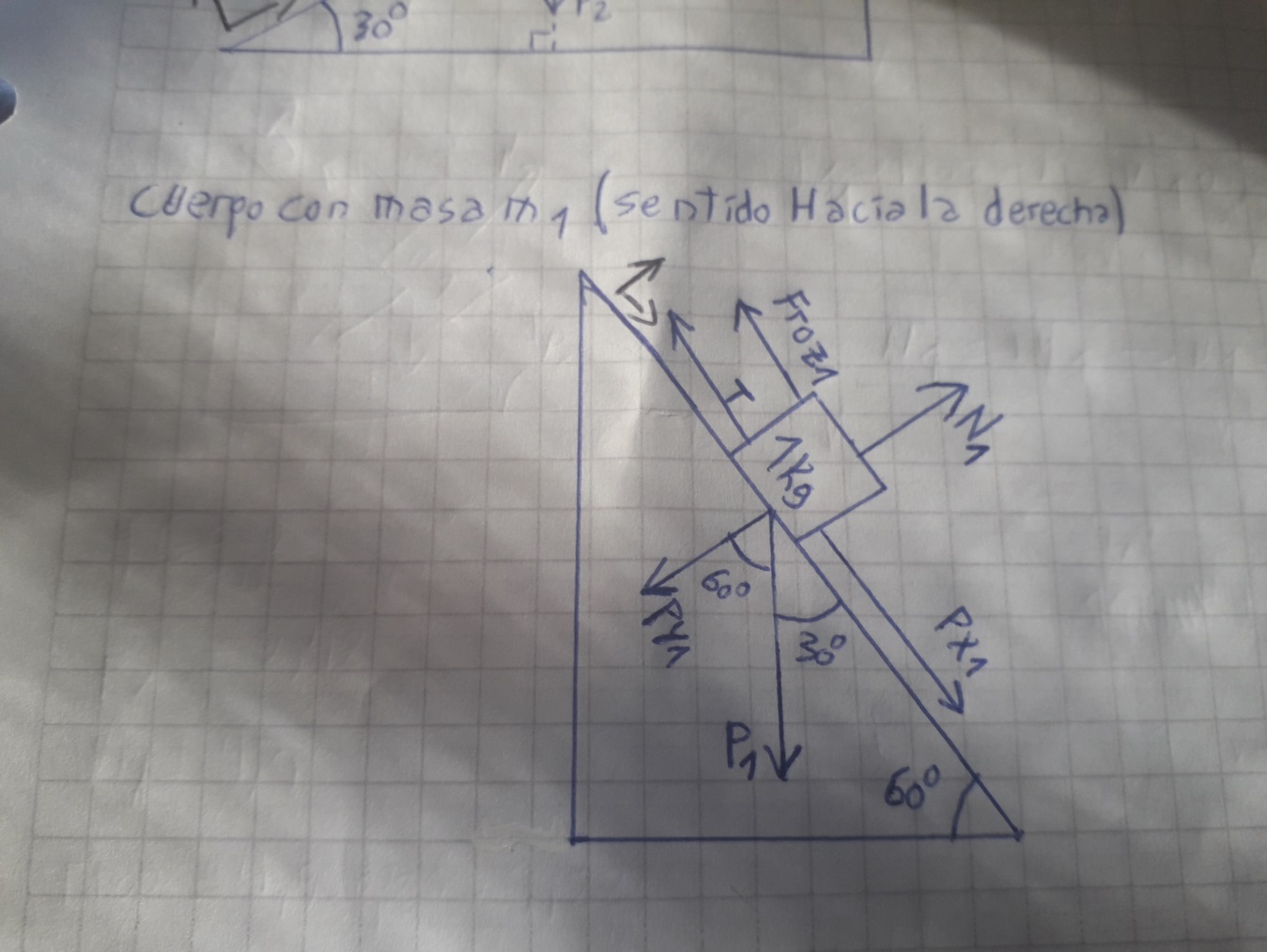


Calculo de aceleración hacia la derecha.

Cuerpo masa m2:



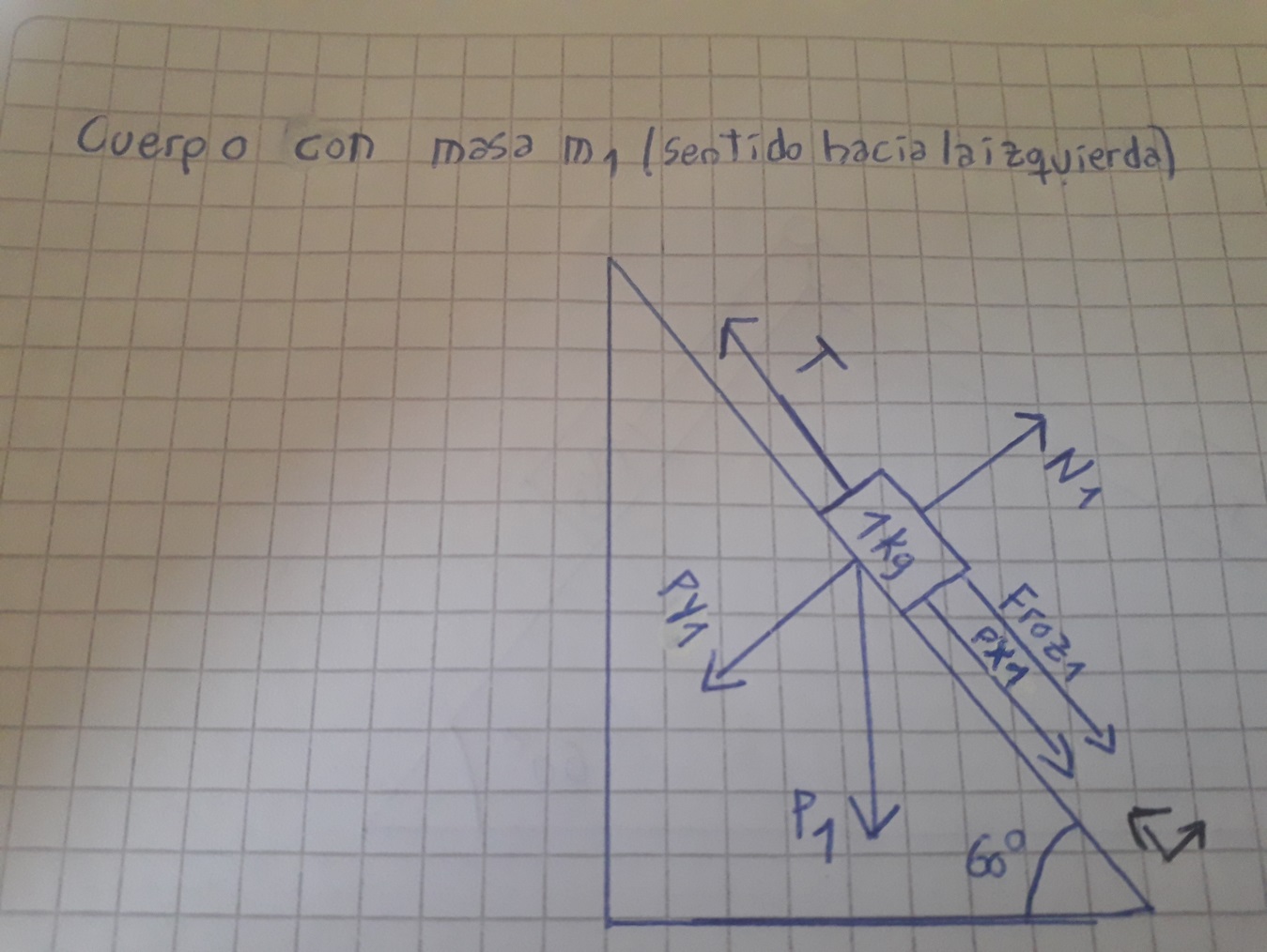
Cuerpo masa m1:



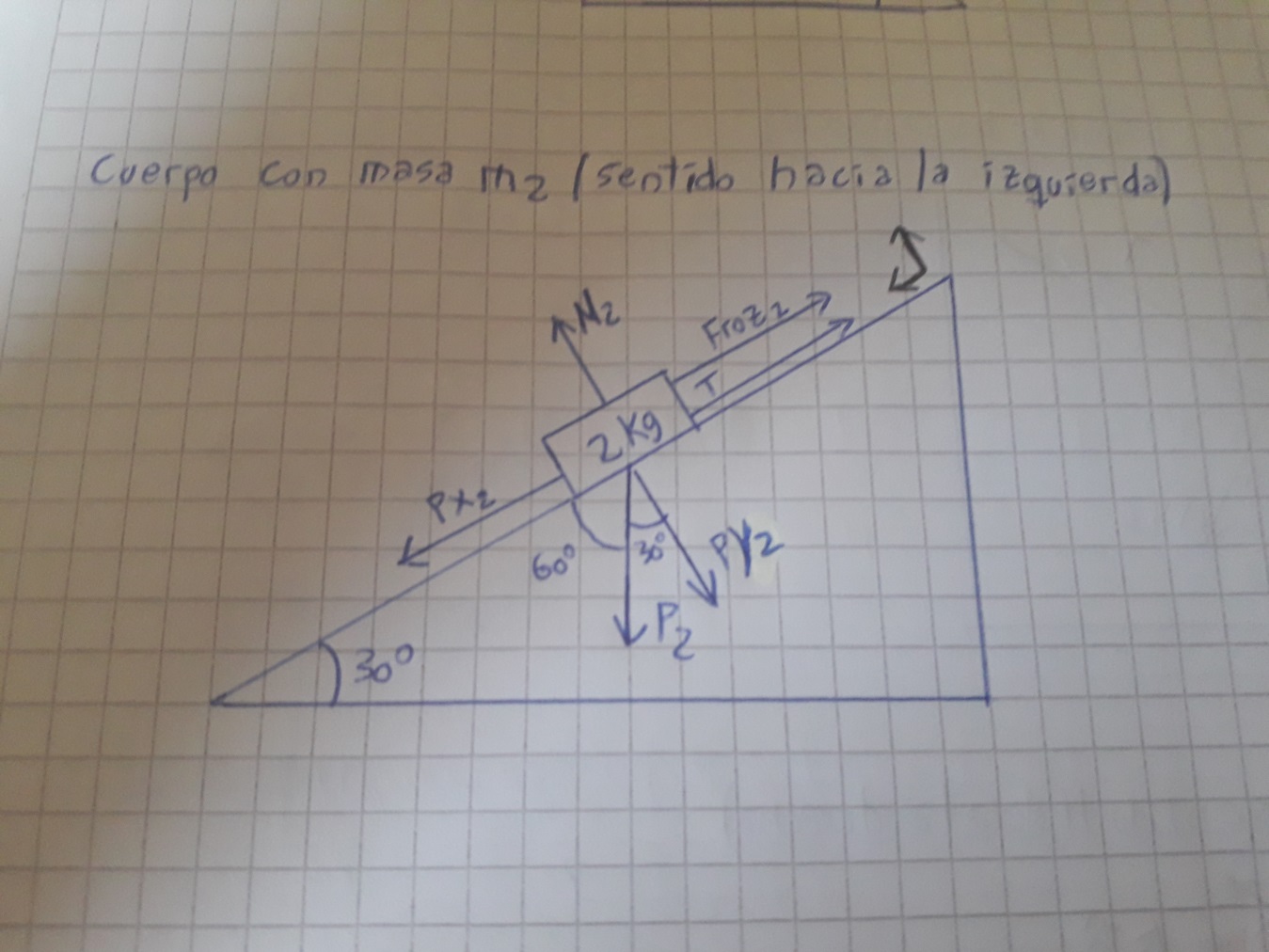
Igualo para sacar

Calculo de aceleración hacia la izquierda.

Cuerpo masa m1:



Cuerpo masa m2:



Igualo para sacar

Como conclusión decimos que el cuerpo se frena o desacelera sin importar el sentido al que gire mi sistema. Cuando este gire hacia la derecha va a frenar con una aceleración de . Si a este mismo sistema le cambio el sentido de giro hacia la izquierda va a frenar con una aceleración de .