A.- Sitúas en el suelo la pelota. Cuando el bus arranca la pelota se mueve en sentido contrario. Lo mismo ocurre cuando se detiene.

Pero cuando el bus está moviéndose a velocidad constante, no acelera ni frena, no puedes saber si se mueve o no porque la pelota no se va a mover del sitio donde la colocaste

B.- Sólo puedes saber cual es el bus que se mueve si tienes un sistema de referencia para fijarte, un árbol, una señal de tráfico, para ver cual de los dos se acerca. Si no es imposible.