



Ejercicio 8

En un juego como el mostrado en la Figura 1, la esfera 1 se suelta y colisiona elásticamente con el resto con velocidad v . Asuma que todas las esferas tienen m .

Si las esferas 4 y 5 están adheridas con pegamento, puede ocurrir lo que se propone en la Figura 2? ¿Qué otra solución puede encontrar?

Figura 1

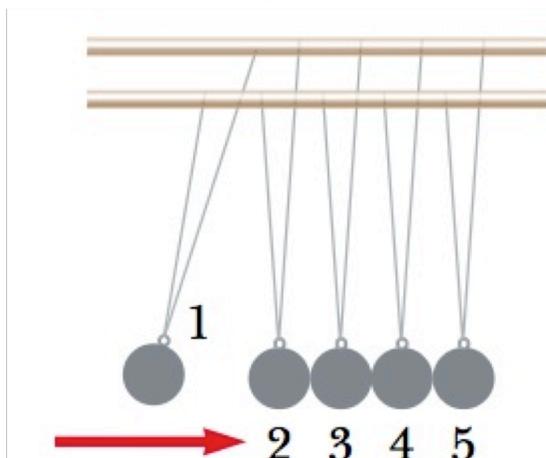


Figura 2

