



Péndulos Conectados

PARA EXPERIMENTAR

Materiales:

- ✓ Una tira de Hilo larga y dos cortas
- ✓ Tijera
- ✓ 2 Tuercas
- ✓ 2 Papelitos
- ✓ 2 Sillas

Procedimiento:

- Separá los respaldos de dos sillas una distancia igual a tu antebrazo.
- Atá cada uno de los extremos del hilo largo al respaldo de las sillas.
- Ahora atale el extremo de una tira de hilo corta a cada tuerca.
- Dividí el hilo largo aproximadamente a la mitad, y en cada uno de los pedazos marcá el punto medio con un papelito.
- Atale el extremo suelto de una tira corta a uno de tus dos puntos marcados
- Repetí el paso anterior con la tira sobrante, asegurandote de que las dos tuercas queden a la misma altura con respecto al piso.
- Levantá una sola tuerca, y hacé que se columpie de forma perpendicular al hilo largo.

Actividad 1:

Pregunta:

¿Qué pasa después de un tiempo con la tuerca que levantaste?

¿Y con la otra?

