

3. Sujeta un extremo del resorte y haz que tu compañero sujete el otro. Juntos, estiren el resorte de 3 a 4 metros. Tu profesor puede ayudarte a marcar la distancia.
4. Anota tus observaciones mientras trabajas en cada una de las siguientes preguntas:
 - a. ¿Se puede hacer más de un tipo de onda que se traslade a través del resorte?
(Prueba mover el resorte de un lado a otro o utilizar un movimiento de empuje y tracción)

 - b. ¿Cuántas ondas puedes hacer con el resorte a la vez?

 - c. ¿Cuán grandes pueden ser las ondas?
(Piensa: ¿Cómo podemos utilizar un metro para medir las ondas?)

 - d. ¿Cómo se relaciona el tamaño de una onda con el número de ondas que puedes hacer a la vez?

 - e. ¿S necesita más o menos aporte de energía para hacer más ondas con el resorte?

 - f. ¿Cómo afecta la tensión del resorte a las ondas?
(Para aumentar la tensión, recoge parte del resorte en un extremo y sujétalo mientras haces ondas.)



