



Guía de Aprendizaje N° 7

Objetivo: Las máquinas simples y sus usos, la palanca, la rueda, la polea y el plano inclinado.

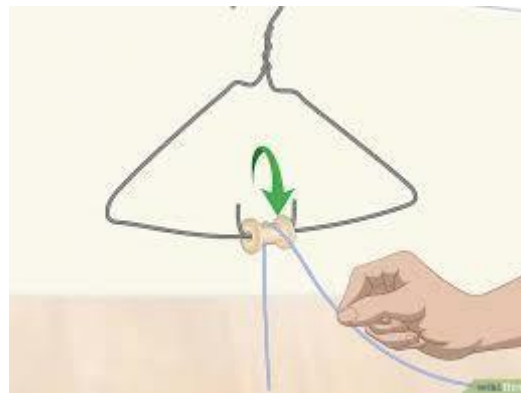
En esta clase vas a fabricar una máquina simple, la polea.

Con materiales simples que están en tu hogar , realizaras la actividad solicitada y responderás las siguientes preguntas.

Materiales:

Gancho de colgar Ropa, carrete de hilo o tubo de pvc, cable delgado o hilo de plástico que sea resistente, y tres objetos de diferentes peso.

Imágenes para realizar la polea.





En la imagen del niño puedes observar como debes atar los objetos, de a uno cada vez, y luego elevarlos. Copia el objetivo y el siguiente cuadro en tu cuaderno, y a medida que vayas realizando las actividades completa el cuadro:

Objeto	Primer objeto	Segundo objeto	Tercer objeto
¿Cómo es la fuerza que aplican para subir el objeto?			

Que te salga todo bien, para hacer la polea, puedes solicitar apoyo a un adulto, y el gancho debes colgarlo en un lugar firme para que puedas realizar la actividad sin dificultades.