LAS MÁQUINAS SIMPLES

1. Relaciona cada imagen con la máquina simple que corresponda:







PALANCA





RUEDA





POLEA





PLANO INCLINADO













LIVEWORKSHEETS

2. Arrastra los elementos de la palanca hasta su lugar correcto:

Barra	Punto de apoyo	Fuerza	Carga



3. Arrastra los elementos de la polea hasta su lugar correcto:

Canal	Carga	Fuerza	Rueda	Cuerda



4. Completa el siguiente texto con las palabras que faltan:

La palanca consiste en una **barra rígida** que se mueve apoyada en un punto, llamado **punto de apoyo** . En uno de los extremos está el peso o **carga** . En el otro extremo se aplica la **fuerza** para mover dicha carga. La palanca se usa para mover objetos que **pesan mucho** .

Una **rueda** es un disco que gira alrededor de un **eje central** . Los **engranajes** son un tipo de ruedas con dientes que encajan entre sí y giran a la vez.

La **polea** es una rueda con un surco o canal por donde se desliza una **cuerda** . Permite levantar peso **más cómodamente** que haciéndolo a pulso.

El plano inclinado es una **rampa** que se usa para subir o bajar una carga, deslizándola sobre el suelo. Cuanta menos pendiente tiene el plano inclinado, **más fácil es** subir el objeto.

LIVEWORKSHEETS