

LAS MÁQUINAS

1. Completa el texto.

Las máquinas _____ están formadas por una o pocas piezas y son la polea, el _____ y la _____ mientras que las máquinas _____ están formadas por muchas partes diferentes.

2. Relaciona cada máquina simple con su definición.

Polea	Superficie plana que sirve para elevar cargas a una cierta altura
Plano inclinado	Barra rígida que gira sobre un punto de apoyo
Palanca	Rueda sujeta a un soporte, con una hendidura por la que pasa una cuerda o cadena

3. Elige la opción correcta para cada tipo de palanca

En las palancas de **primer género** el punto de apoyo está

En las palancas de **segundo género** el punto de apoyo está

En las palancas de **tercer género** el punto de apoyo está

4. Marca los elementos de una máquina compuesta.

Motor	Varilla	Estructura	Cristal	Cubierta
Operadores mecánicos		Metal	Pantalla e indicadores	
Manilla	Elementos de control		Supervisor	Tornillo

5. Un mecanismo es
6. Los operadores mecánicos
7. Elige la opción correcta en cada caso

