

MÁQUINAS E INVENTOS

- 1) Los objetos que nos ayudan a realizar tareas con menos esfuerzo son...**

- 2) Según el tipo de energía que utilizan para funcionar, las máquinas se pueden clasificar en...**

- a. Térmicas, eléctricas y químicas.
- b. Personales, químicas y eléctricas.
- c. Manuales, térmicas y eléctricas.

- 3) Las máquinas simples, ¿se pueden encontrar en las máquinas compuestas?**

- a. No, son dos tipos de máquinas completamente separadas.
- b. Sí, junto con otras piezas que componen las máquinas compuestas.
- c. Sí, es la única manera de construir máquinas compuestas.

- 4) Observa los siguientes objetos, ¿son máquinas simples o compuestas?



- 5) Elige la opción correcta en cada caso:

- a. Las máquinas simples están formadas por una sola pieza o por pocas. Estas máquinas funcionan mediante la...

- b. La es una rueda fija alrededor de la cual pasa una cuerda, que permite elevar objetos de forma más cómoda.

- c. Una rampa o pendiente que se emplea para levantar, elevar o hacer rodar objetos pesados se denomina...

- d. La es una barra rígida que gira en torno a un punto de apoyo.

6) Coloca los tres componentes de una palanca en su lugar correspondiente:

FUERZA	CARGA	PUNTO DE APOYO
--------	-------	----------------



7) ¿De qué género son estas palancas? Únelas con flechas:

	Primer género	
	Segundo género	
	Tercer género	

8) ¿Cómo se llaman los siguientes inventos?



¿Quién los inventó?