

Práctica General de Ciencias

Temas: Máquinas, uso, prevención, ventajas y desventajas

Fecha: _____

Nombre completo: _____ (cuidé las mayúsculas)

1. Anote 3 medidas de prevención al usar máquinas

2. Una con una línea cada concepto con su definición

Máquinas que para completar un trabajo requieren dos o más pasos.

Máquinas

Objetos simples o compuestos que facilitan el trabajo de las personas.

Máquinas simples

Máquinas que realizan el trabajo en un solo paso.

Máquinas compuestas

3. Observe las imágenes y anote en el cuadro 1 si la imagen representa un tipo de máquina simple o un 2 si la máquina es compuesta.



4. Observo las siguientes maquinas y relaciono el equipo de protección necesario



5. Lea las siguientes oraciones. Completo cada oración con las siguientes palabras según corresponda

quebraduras

electrocución

cortar

Golpear

- Al utilizar el martillo debo prestar atención ya que puedo _____ mi dedo.
- Antes de conectar cualquier aparato eléctrico debo fijarme que no tenga cables expuestos, para evitar una _____.
- Si voy a ir de paseo en bicicleta o en moto debo utilizar los accesorios de protección como el casco, las rodilleras o coderas, ya que al caerme sin la protección puedo tener _____ en mis huesos.
- Cuando utiliza cuchillos o tijeras debo hacerlo con mucho cuidado, un descuido puede _____ mi piel.

6. Analice las siguientes imágenes y piense en una ventaja y desventaja de su uso, luego lea las frases de los cuadros y colóquelos en el la tabla según corresponda.

Contamina el ambiente.	Requiere de esfuerzo físico.
Los desechos electrónicos contaminan.	Son más divertidos.
Agiliza los procesos.	Se puede llegar más rápido a un lugar.
No contamina el ambiente.	El uso de las baterías contamina el ambiente.

Máquina	Ventaja	Desventaja
		
		
		
		

7. Complete la tabla arrastrando los cuadros de la derecha, según corresponda.

Máquina	Actividad en que se utiliza
	Agricultura
	Comunicaciones
	transporte
	Hogar
	Escuela

- regla
- tren
- radio
- licuadora
- Tractor

8. Complete la tabla con la siguiente información

licuadora

machete

reloj

taladro

computadora

Máquina de escribir

Reloj de arena

Piedra de moler

Máquinas antiguas	Máquinas modernas

