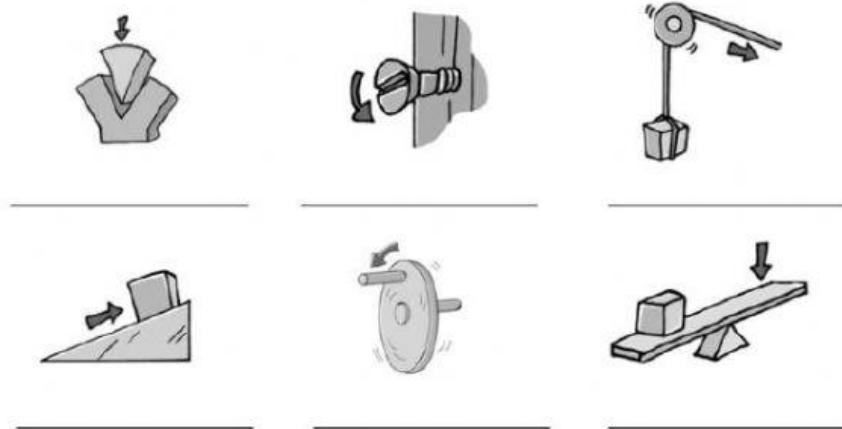


NOMBRE ..... FECHA .....

**I. Write the name of these SIMPLE MACHINES**

pulley
wheel and axle
lever
wedge
screw
inclined plane



**2. Circle the COMPLEX machines**

washing machine      banana      lever      music player

wedge      telephone      scissors      computer      wheel

**3. Marca "simple" o "compuesta" según corresponda**

a) Solo pueden funcionar con la fuerza de las personas

**SIMPLE**      **COMPUESTA**

b) Tiene pocas partes móviles

**SIMPLE**      **COMPUESTA**

c) El plano inclinado pertenece a este grupo

**SIMPLE**      **COMPUESTA**

**d) La mayoría funcionan con energía eléctrica**

**SIMPLE**

**COMPUESTA**

**4. Selecciona la RESPUESTA CORRECTA**

**a) ¿Cuál de las siguientes máquinas sirve para subir y bajar objetos pesados?**

cuña	plano inclinado	polea	balanza	rueda
------	-----------------	-------	---------	-------

**b) ¿Cuál de las siguientes máquinas sirve para cortar objetos?**

plano inclinado	balanza	rueda	cuña	polea
-----------------	---------	-------	------	-------

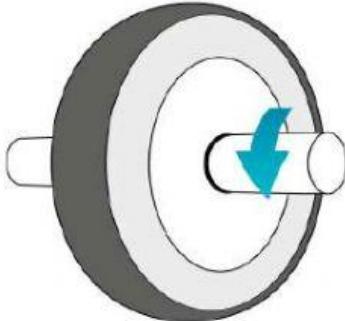
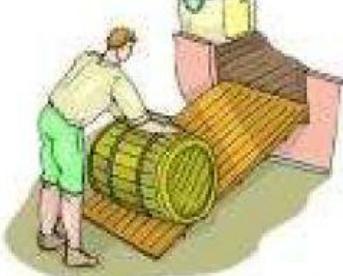
**c) ¿Cuál de las siguientes máquinas sirve para transportar objetos de un lugar a otro?**

balanza	tornillo	rueda	plano inclinado	polea
---------	----------	-------	-----------------	-------

**d) ¿Cuál de las siguientes máquinas sirve para unir dos objetos?**

cuña	polea	plano inclinado	rueda	tornillo
------	-------	-----------------	-------	----------

**5. Choose the CORRECT OPTION**

		
<b>Pulley</b> <b>Wedge</b> <b>Screw</b>	<b>Inclined plane</b> <b>Pulley</b> <b>Lever</b>	<b>Lever</b> <b>Inclined plane</b> <b>Wheel and axle</b>
		
<b>Wheel and axle</b> <b>Lever</b> <b>Pulley</b>	<b>Lever</b> <b>Screw</b> <b>Wheel and axle</b>	<b>Lever</b> <b>Wedge</b> <b>Screw</b>

**6. ¿Cuál de estas máquinas SIMPLES podemos encontrar en un coche? Seleccionalas.**

Tornillo

Polea

Plano inclinado

Pantalla táctil

Rueda y eje

**7. ¿Cuál de estas máquinas es manual?**



**Todas son máquinas eléctricas (funcionan con electricidad)**

**Ninguna es manual**

**El cortauñas, la pala y la carretilla son las tres manuales**

**8. Indica si las siguientes oraciones son verdaderas (V) o falsas (F)**

<b>Utilizamos una polea para cortar un objeto</b>	
<b>Utilizamos una rampa para mover objetos hacia arriba y hacia abajo en diferentes niveles</b>	
<b>El teléfono es una máquina compleja</b>	
<b>Un tornillo es una máquina compleja</b>	
<b>Utilizamos la cuña para cortar objetos</b>	

**9. Corrige la siguiente oración**

**Una bicicleta es una máquina simple porque funciona con la fuerza humana**

**10. Classify these complex machines depending on their function. Write "M" if mechanical, "T" if thermal or "I" if processing information.**