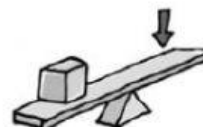


NOMBRE ..... FECHA .....

**1. 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
--------------------	---------	-------	------	-------




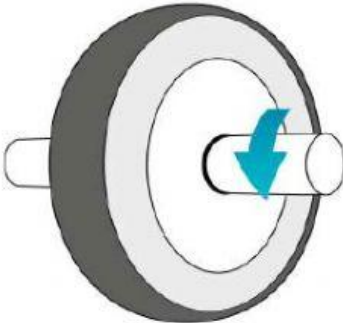


c) ¿Cuál de las siguientes máquinas sirve para transportar objetos de un lugar a otro?

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.**