Natural Science. Tema 6 ¿Por qué son importantes las máquinas?

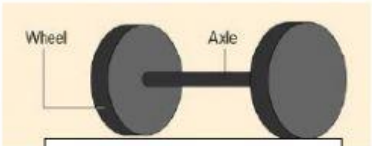
1. Relaciona:

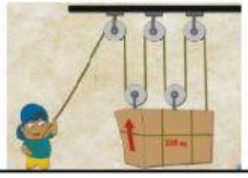
Máquinas simples	Hacen nuestras vidas más fáciles y nos ayudan con el trabajo.
Máquinas	Tienen diferentes partes y pueden contener máquinas simples.
Máquinas compuestas	Tiene pocas partes móviles o ninguna parte móvil

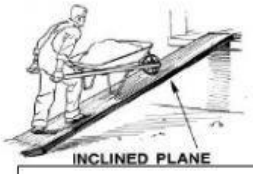
2. Relaciona con su dibujo:

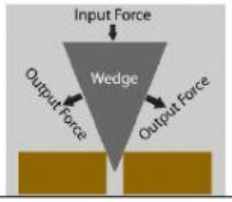
Polea **Cuña** **Tornillo** **Palanca**

Rueda y eje **Plano inclinado**

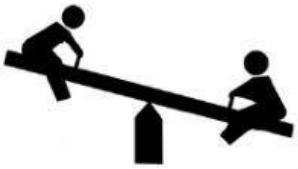












3. Relaciona:

Plano inclinado	**Es una barra rígida con un punto de apoyo (soporte)**
Polea	**Superficie inclinada de un punto bajo a uno alto. Es para mover cargas pesadas.**
Palanca	**Es una cuerda y una rueda con una ranura. Para mover objetos. Si tiramos hacia abajo en la cuerda movemos el objeto.**

4. Clasifica estos ejemplos de palancas:







Tipo 1	Tipo 2	Tipo 3
		

5. Di si es verdadero o falso:

- Isaac Newton fue el inventor de las leyes del movimiento y la gravedad.
- Isaac Newton era un matemático griego
- Arquímedes fue el inventor de la garra y el tornillo.
- Arquímedes inventó la computadora personal (ordenador).
- La bombilla, la rueda, la brújula, el avión y la computadora personal (ordenador) fueron inventos importantes.











