

1 Completa la siguiente tabla referente a los distintos tipos de máquinas:

Fuente de energía	Ejemplos de máquina
Mecánica	
	Nevera, ordenador, televisor...
	Placas fotovoltaicas
Energía mecánica	

2 Define qué es un operador.

.....

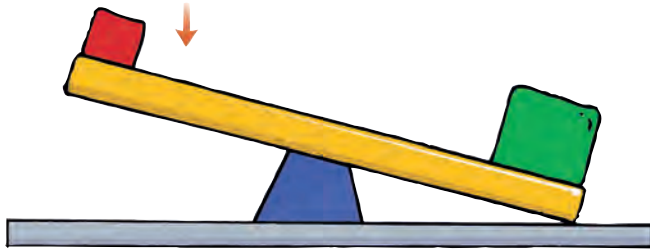
.....

.....

3 Seguramente, en tu casa hay muchas herramientas y máquinas. Di para qué sirven estas (si no lo sabes, pregunta a tus familiares).

Herramientas, utensilio o máquina	Sirve para...
Espátula	
Taladro	
Martillo	
Tenaza	
Alicate	
Destornillador	

4 Di el nombre de estas dos máquinas simples y su utilidad.



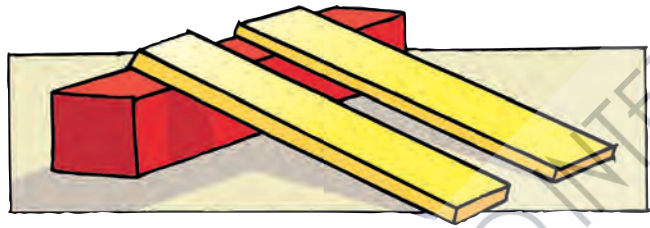
a)

.....

.....

.....

.....



b)

.....

.....

.....

.....

5 Nombra dos máquinas que tengan un motor eléctrico y dos máquinas que tengan un motor térmico.

.....

.....

6 Nombra dos ejemplos de operadores o máquinas que conozcas que tengan alguno de los siguientes elementos o alguna situación donde se utilicen:

a) Rueda:

.....

b) Engranaje:

.....

c) Palanca:

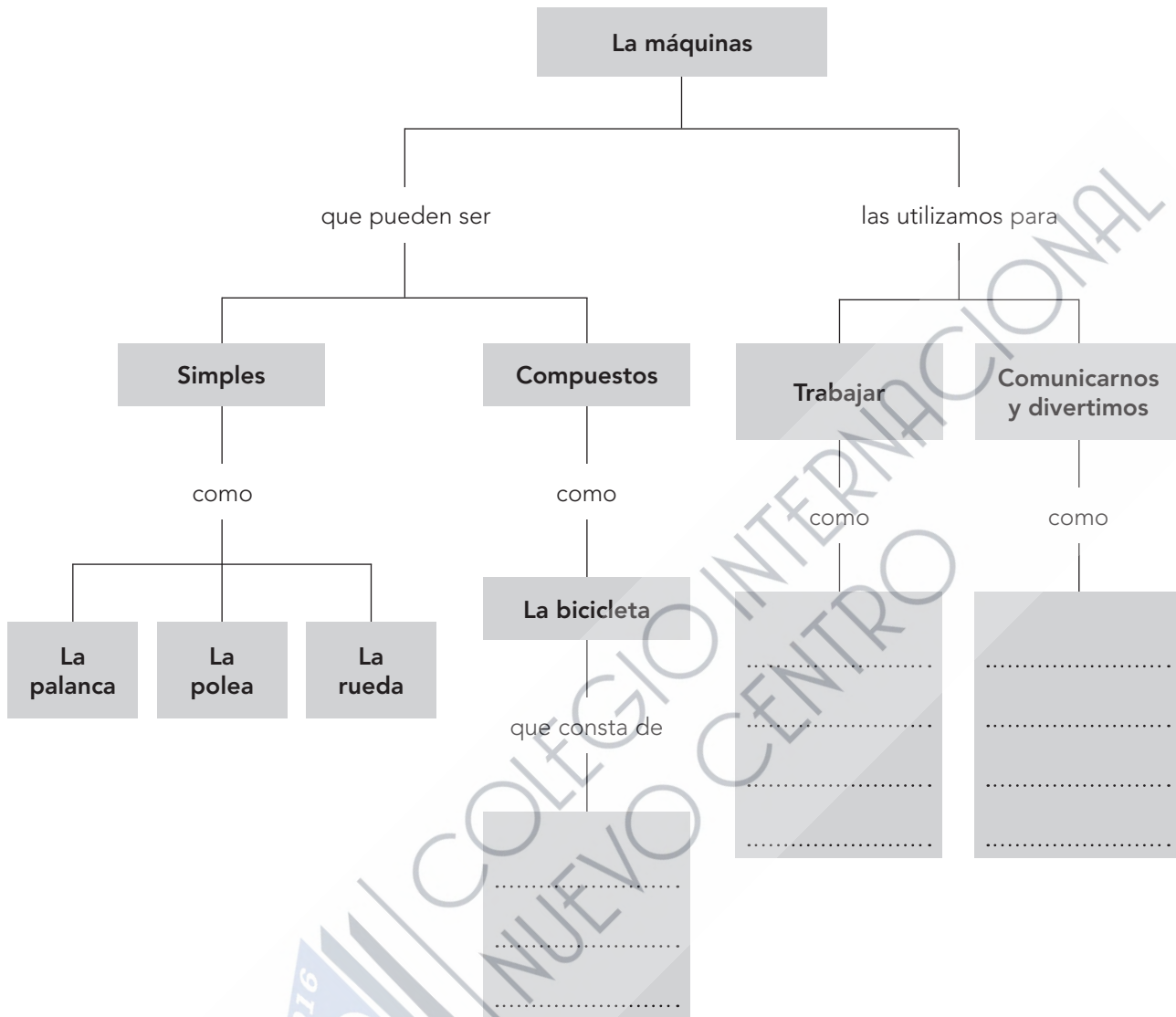
.....

d) Motor eléctrico:

.....

7 Realiza las actividades con el esquema:

a) Completa los cuadros vacíos



b) Añade al esquema unas descripciones dibujos de las tres máquinas simples.