

***CONeixEMENT DEL MEDI
NATURAL, SOCIAL I CULTURAL***

TEMA 7 (set)

LES MÀQUINES

Nom i cognoms.....

4rt curs

Nom:

Data:

Les persones utilitzem eines i màquines

per aprofitar millor la força muscular.

La roda permet transportar els objectes

amb més facilitat.

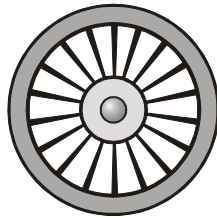
La palanca, el torn, el cargol, el tascó i la

rampla són màquines simples.

Combinant màquines simples obtenim

màquines complexes.

La roda



La roda permet moure els objectes amb poc esforç.

La roda permet moure els objectes amb poc esforç.



bolquet

b _____



carretó

c _____



bicicleta

b _____



patins

p _____



Carro de la compra

c _____



cotxet de bebè

c _____



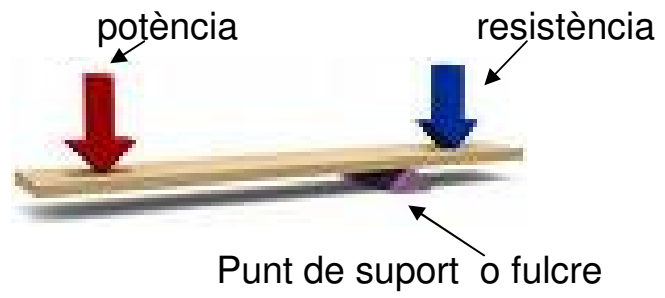
cadira de rodes

c _____

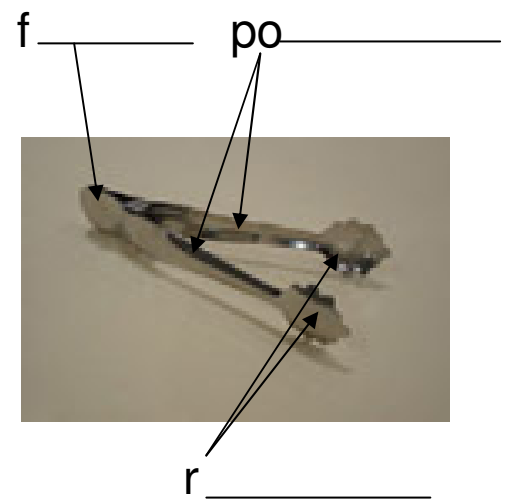
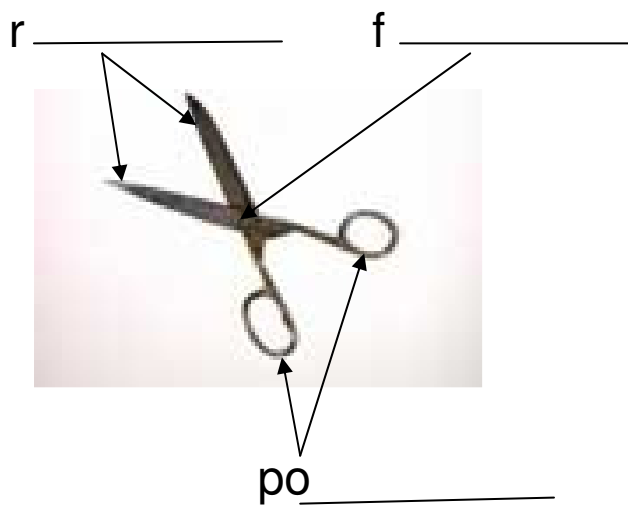
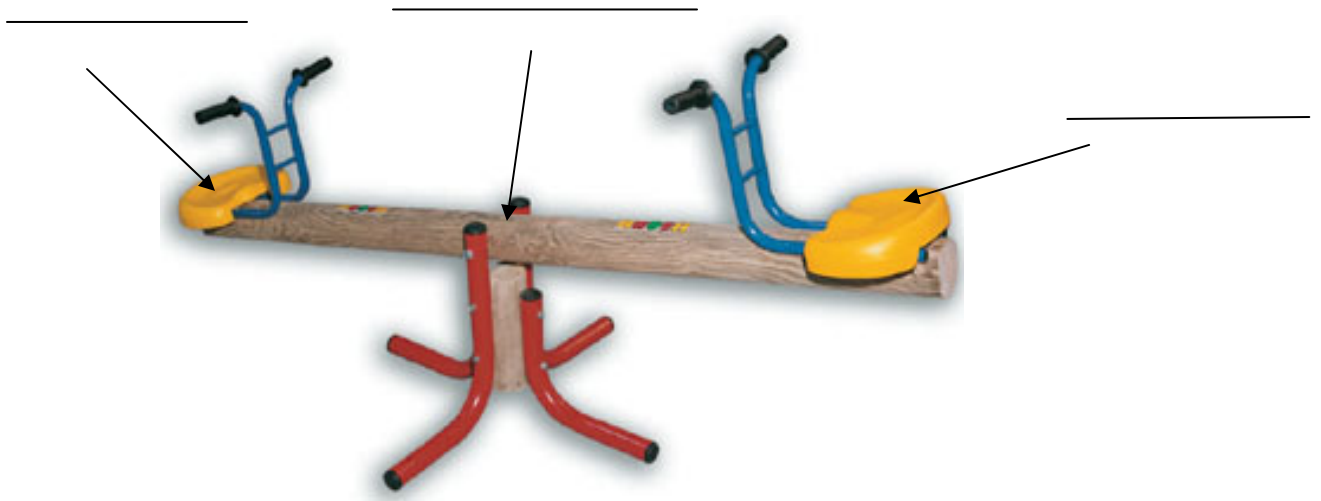
Dibuixa coses que portin rodes

Màquines simples

La palanca

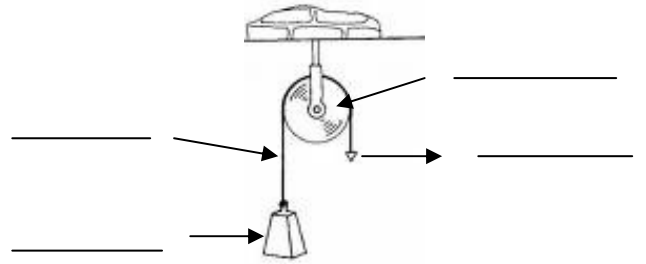
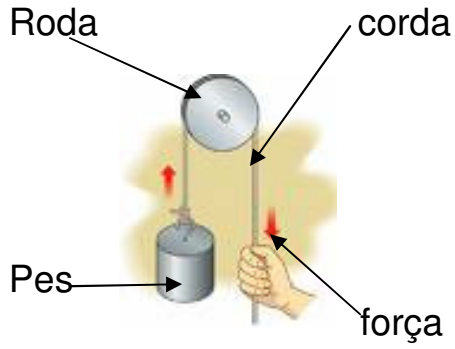


Completa

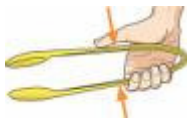


Màquines simples

La politja



Relaciona →



Pincos



balancí



grua

palanca



tissors



obrellanes

politja



pou

Màquines simples



Tornavis



martell



alicates



Clau anglesa



pic



destral



Pinces



estornalles



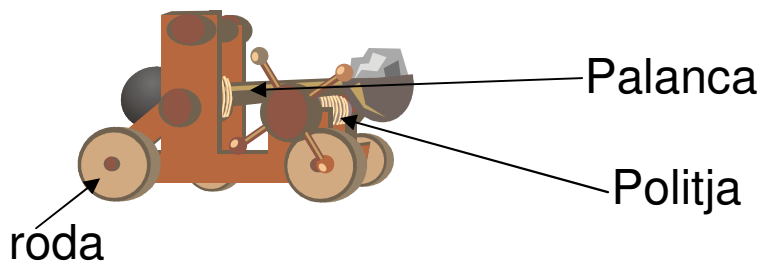
tissors

Dibuixa màquines simples

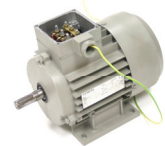
Màquines complexes

Varies màquines simples → màquina complexa

Varies màquines simples → màquina complexa



La majoria de màquines complexes tenen →



Motor



Batedora



moto



cotxe



Aspiradora



rentadora



tractor

Completa:

té , no té , complexa , simple.

El cotxe *té* motor i és una màquina *complexa*.

El tornavís motor i és una màquina

La rentadora motor i és una màquina

La destal motor i és una màquina

La moto m.....i és una

El Martell m..... i és una

El pic m..... i és una

L'aspiradora

La clau inglesa

Dibuixa

Unes tissores	Una rentadora	Una clau inglesa	Una batedora

Sopa de lletres

Busca el nom de deu màquines i escriu-les.

P	M	A	R	T	E	L	L	Z
S	X	D	E	S	T	R	A	L
G	R	U	A	P	T	F	J	O
K	L	M	F	G	P	I	C	B
B	A	T	E	D	O	R	A	J
U	K	B	G	T	E	D	C	S
D	T	I	S	O	R	E	S	M
F	G	E	R	T	Y	E	D	I
P	A	L	A	N	C	A	X	V
N	B	N	P	I	N	C	E	S
P	O	L	I	T	J	A	K	S
W	R	T	U	C	O	T	X	E

M _ _ _ _ _

D _ _ _ _ _

G _ _ _

P _ _

B _ _ _ _ _

T _ _ _ _ _

P _ _ _ _ _

P _ _ _ _ _

P _ _ _ _ _

C _ _ _ _