

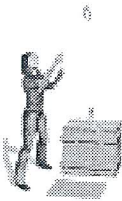
Nom _____ Data _____

Recorda

Les principals màquines simples són la roda, la politja, el pla inclinat i la palanca.

- La roda disminueix la força de fregament.
- La politja canvia la direcció d'una força.
- La palanca i el pla inclinat permeten aplicar forces menors.

1. Ordena les lletres i descobreix la utilitat de les màquines següents.



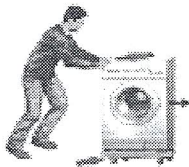
viranac al riccidóe ed al çraof

► Politja: canvia la direcció d'una força



rearzaitl nua scata antuzliti senym çorfa

► Palanca: realitzar una tasca utilitzant menys força



imisdium al açofr ed egarefmnt

► Roda: disminueix la força de fregament



realve causeaergr mprtana nemys oçfar

► Pla inclinat: eleva càrregues emprant menys força

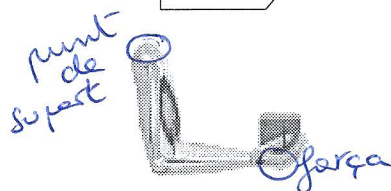
2. Pinta segons la clau. Després, escriu el tipus de palanca que és.

verd

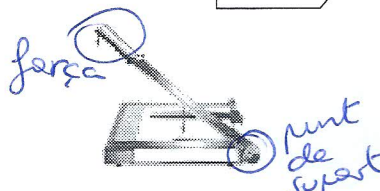
punt de suport

roig

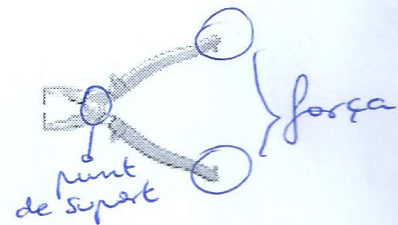
força



Palanca de tercer
gènere



Palanca de segon
gènere



Palanca de primer
gènere