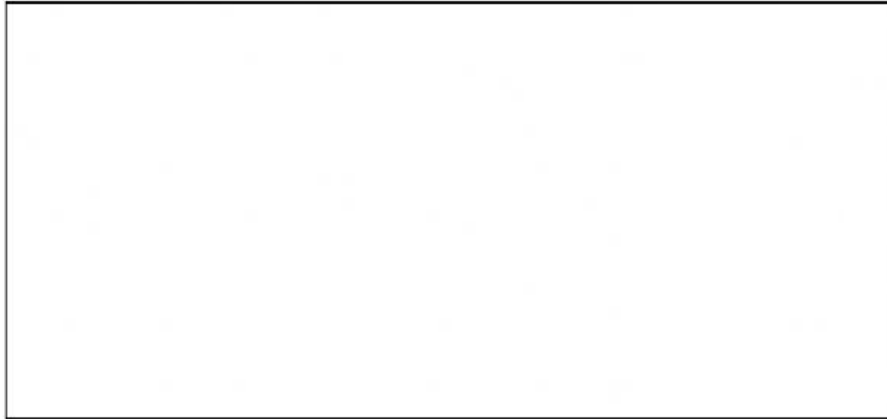


LES MÀQUINES EN EL NOSTRE DIA A DIA



■ REPASSA AQUESTA INFORMACIÓ.

Les màquines simples estan formades per una única peça o per poques, i són la corriola, el pla inclinat i la palanca.

Una corriola consisteix en una roda que té un solc pel qual passa una corda o cadena.

Un pla inclinat és una superfície plana inclinada a una certa altura.

Una palanca és una barra rígida que descansa sobre un punt de suport.

1 Escriu el nom de les màquines simples següents:



2 Aquestes oracions són falses. Escriu-les corregides perquè siguin correctes.

- Les màquines simples estan formades per moltes peces.

- Una corriola consisteix en una roda amb un solc pel qual passa una barra.

- El pla inclinat és una superfície plana i horitzontal.

- Una palanca és una barra flexible que descansa sobre un punt de suport.

REPASSA AQUESTA INFORMACIÓ.

Les màquines compostes són les que estan formades per moltes peces o parts.

Les parts més habituals d'una màquina són: coberta o carcassa, motor, estructura, operadors mecànics, indicadors i elements de control.

Els operadors mecànics són les parts mòbils d'una màquina. Poden ser: eixos, rodes, corretges o cadenes i palanques, entre d'altres.

1 Tria les màquines que són compostes



2 Respon a les preguntes següents.

- Quin tipus de màquina és un secador de cabells? Per què?

- Quines són les parts més habituals d'una màquina composta?

- Creus que totes les màquines tenen motor? Posa exemples de màquines compostes que no en tinguin.

3 Escriu els noms al lloc corresponent.

roda – eix – engranatge – corretja



- 4 Les fotografies corresponen a diverses parts de les màquines i a operadors mecànics. Escribe els noms en els requadres.

interruptor – engranatge – indicador – element de control

