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 siguen 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 tinguen.

_____

_____

_____

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. Escriu els noms en els requadres.**

interruptor – engranatge – indicador – element de control







