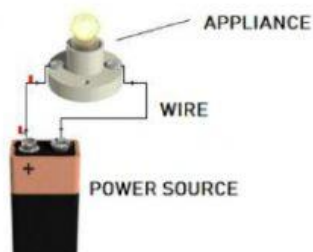


1.- ZIRKUITU ELEKTRIKOA

Elkarri behar bezala loturik elektroien zirkulazioa ahalbidetzen duten elementuen multzoari deitzen diogu zirkuitu elektrikoa.

Honako elementu hauek osatzen dute:

- Sorgailuak
- Hargailuak
- Maniobra elementuak
- Eroaleak
- Babes elementuek



Irudian ikusten den bezala zirkuitu elektriko bat izateko **gutxienengo osagaiak** hauek dira: sorgailu bat, hargailu bat eta bide itxi bat (eroalea).

2.- ZIRKUITU ELEKTRIKOEN ELEMENTUAK

2.1.- Sorgailua: Korrante elektrikoa sortzen duen energia ematen duen tresna da.

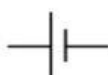
Pilak



Bateriak



Alternadorea



2.2.- Eroalea: Sorgailuaren bi poloak lotzen dituen kableak dira.



2.3.- Hargailuak: Korrante elektrikoaren energia beste energia mota bihurtzen du.

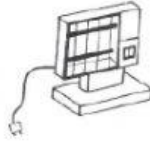
Bonbilla



Motorea



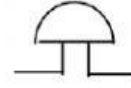
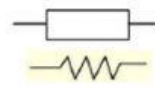
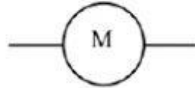
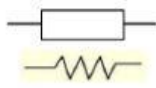
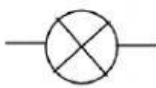
Erresistentzia elektrikoa



Erresistentzia elektronikoa:



Txirrina edo burrunbagailua:



3.3.- Maniobra-elementuak: Korrante elektrikoaren zirkulazioa kontrolatzen dute.

Etengailuak



Konmutadoreak



Gurutzaketa-giltza



Pultsadoreak

