

1- Completa les frases amb les paraules que apareixen a continuació:

positiva/ + / negativa / - / electrons / electrons / electrons / protons /protons / protons / neutrons / neutrons/ / àtoms/ escorça / nucli / nucli / neutre

- La matèria està formada per partícules elementals anomenades
Al seu interior hi podem trobar altres de més petites: els, els i els
- Els es troben al de l'àtom i tenen càrrega elèctrica positiva (que es representa amb el signe _).
- Els estan a l' i posseeixen càrrega elèctrica negativa (representada amb el signe _).
- Els també estan al però no posseeixen càrrega elèctrica.
- Cada àtom té el mateix nombre de que de per la qual cosa, en estat normal, un àtom és elèctricament
- Quan un àtom captura, adquireix càrrega, i quan els perd, adquireix càrrega

2- Tria la resposta correcta:

- La Tensió o diferència de potencial és:
- La unitat de resistència és
- El corrent elèctric és:
- La unitat de la tensió és:
- La unitat de la intensitat de corrent és:
- La Resistència elèctrica és:
- El Voltatge també es pot dir:
- El Corrent elèctric també es pot dir:
- Hi ha dos tipus de corrent, quan els electrons només es mouen en un mateix sentit parlem de :
- Hi ha dos tipus de corrent, quan els electrons canvien de sentit 50 vegades per segon, parlem de:

3- Omple la taula següent:

Magnitud	lletra	Unitat	lletra
Voltatge			
Intensitat de corrent			
Resistència			
Potència			