

Models atòmics

partícules menudes 1808 apareixen mateixa massa
elements mateix tipus d'element àtoms unides àtoms
compostos reaccions químiques desapareixen àtoms primera
reorganitzen propietats químiques no són tots iguals indivisibles

Dalton -> al _____ va publicar la _____ teoria atòmica.

Característiques:

1. La matèria està formada per _____ i _____ anomenades _____.
 2. Els àtoms _____ com els _____. Els que pertanyen al _____ tenen la _____ i _____.
 3. _____: combinació de 2 o més _____. Aquestes estan formades sempre per la mateixa quantitat d' _____ de cada element i estan sempre _____ de la mateixa manera.
 4. En les _____, els àtoms no _____ ni _____, només es _____ de manera diferent.
-

electrons esfera neutra negativa 1897
la càrrega positiva esferes més petites negatives
neutre energia estàtica positiva electrons

Thomson -> al _____ va intentar explicar fenòmens com _____ . Per primera vegada parla dels _____.

Característiques:

1. La matèria és _____, té la mateixa quantitat de càrrega _____ i _____.
2. L'àtom és una _____, on es reparteix la _____.
3. Enganxats als àtoms, hi ha _____ més petites que es diuen _____ i aporten les càrregues _____ a l'àtom per a que aquest sigui _____.