

Semelhanças Atômicas



@STUDIES.RE

isótopos

apresentam o mesmo número de prótons

mesmas propriedades químicas

Carbono-12 e Carbono-14

apresentam número de massa diferentes

Carbono-14 e Nitrogênio-15

apresentam número de prótons diferentes

apresentam mesmo número de nêutrons

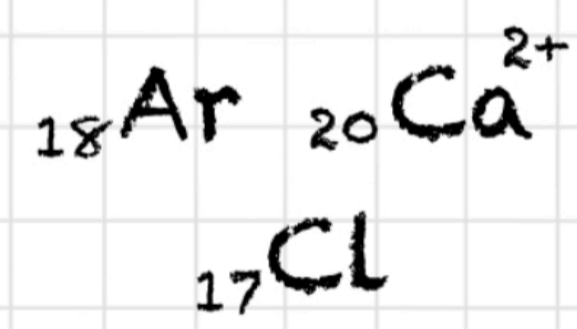
isótonos

propriedades químicas e físicas diferentes

isoeletrônicos

apresentam número de prótons diferentes

mesma quantidade de elétrons



propriedades químicas e físicas diferentes

Carbono-14 e Nitrogênio-14

isóbaros

apresentam número de prótons diferentes

apresentam mesmo número de massa