

Semelhanças Atômicas



@STUDIES.RE

isótopos

apresentam o mesmo número de prótons

Carbono-12 e Carbono-14

apresentam número de massa diferentes

mesmas propriedades químicas

Carbono-14 e Nitrogênio-15

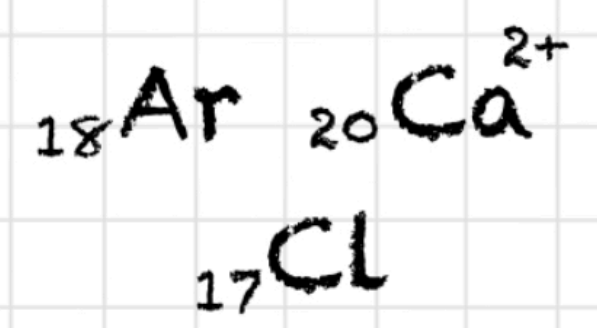
apresentam mesmo número de nêutrons

apresentam número de prótons diferentes

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