

ATIVIDADE DE QUÍMICA

COMPLETE A TABELA A SEGUIR COM OS VALORES REFERENTES AOS NÚMEROS DOS ÁTOMOS E ÍONS.

PARTÍCULA	A (NÚMERO DE MASSA)	Z (NÚMERO ATÔMICO)	p (PRÓTONS)	n (NÊUTRONS)	e- (ELÉTRONS)
Ag		47		61	
As ³⁻	75				36
Zn ²⁺	65	30			
S ²⁻				16	18
Cr	52	24			
Al ³⁺	27				10

Lembretes:

O Z é o número de prótons que o átomo possui no núcleo.

No átomo, no estado fundamental, o número de prótons é igual ao de elétrons.

O A é a soma de prótons e nêutrons. $A = p + n$