



I. Complete la tabla con información de los siguientes isótopos. Valor 15 puntos

Nombre del elemento	Símbolo químico	N° de protones	N° de neutrones	N° de electrones	Número atómico	Número de masa
				19		39
		27				59
			7		7	
Carbono-			8			
		55				133
Aluminio-27	Al				13	

II. Complete de forma correcta cada uno de los espacios. Valor 10 puntos

Z	A	Protones	Neutrones	Electrones	Carga
	18	8			-2
46	107				-1
	119			46	+4
25			30		+3
56	138				0
		79	118		+1
82	207				+2

II. Complete todos los espacios, de forma correcta

	Elemento	Z	A	n° protones	n° neutrones	n° electrones
$^{82}_{35}\text{Br}$						
$^{58}_{26}\text{Fe}^{2+}$			58	26		
$^{47}_{21}\text{Sc}$		21	30			
$^{107}_{47}\text{Ag}$					58	
$^{16}_8\text{O}$					9	8