FÍSICA Y QUÍMICA. 3º ESO.

ESTRUCTURA ATÓMICA

ACTIVIDADES - HOJA 1

1. Un átomo está compuesto por diferentes partículas. Indica cómo se llaman, cuál es su carga eléctrica y en qué parte del átomo están situadas.

2. ¿Qué es el número atómico? ¿Qué es el número másico?

3. Un átomo tiene 7 protones y 8 neutrones. Indica cuáles son sus números atómico y másico. Represéntalo gráfica y simbólicamente.

4. Representa gráfica y simbólicamente los siguientes átomos:
   a) Z = 2 A = 4 b) Z = 4 A = 9

5. Completa la siguiente tabla:

ELEMENTO	SÍMBOLO	REPRESENTACIÓN	Z	A	p	N	e
		$^{40}_{20}Ca$					
		$^{17}_{8}O$					
			27	59			
					16	16	
Fósforo						17	
	I			133			
	Na					12	
Cromo						28	24
		$^{35}_{17}Cl$					
						61	47

CC BY NC ND