



INSTITUCION EDUCATIVA LA PRESENTACION

NOMBRE ALUMNA:				
AREA :		CIENCIAS NATURALES Y EDUCACION AMBIENTAL		
ASIGNATURA:		CIENCIAS NATURALES	NOTA	
DOCENTE:		JOSÉ ROMÁN		
TIPO DE GUIA:		CONCEPTUAL		
PERIODO	GRADO	FECHA	N°	DURACION
PRIMERO	7°	Febrero de 2019	5	TRES HORAS

Indicador de Desempeño

Reconoce la naturaleza eléctrica de la materia, describiendo el proceso evolutivo de los modelos atómicos.

Complete el siguiente cuadro

	NOMBRE	SÍMBOLO	NRO ATÓMICO	PESO ATÓMICO	PUNTO DE EBULLICIÓN	PUNTO DE FUSIÓN	DENSIDAD
1	HIDRÓGENO						
2	LITIO						
3	SODIO						
4	POTASIO						
5	CESIO						
6	BERILIO						
7	MAGNESIO						
8	CALCIO						
9	ESTRONCIO						
10	BARIO						
11	RADIO						
12	ESCANDIO						
13	ITRIO						
14	LANTANO						
15	TITANIO						
16	CIRCONIO						
17	HAFNIO						
18	VANADIO						
19	NIOBIO						
20	TANTALO						
21	CROMO						
22	MOLIBDENO						
23	MANGANESO						
24	TECNECIO						
25	RENIO						
26	HIERRO						
27	RUTENIO						
28	OSMIO						
29	COBALTO						
30	RODIO						
31	IRIDIO						
32	NIQUEL						

	NOMBRE	SÍMBOLO	NRO ATÓMICO	PESO ATÓMICO	PUNTO DE EBULLICIÓN	PUNTO DE FUSIÓN	DENSIDAD
33	HIDRÓGENO						
34	LITIO						
35	SODIO						
36	POTASIO						
37	CESIO						
38	BERILIO						
39	MAGNESIO						
40	CALCIO						
41	ESTRONCIO						
42	PALADIO						
43	PLATINO						
44	HOLMIO						
45	COBRE						
46	PLATA						
47	ORO						
48	CINC						
49	CADMIO						
50	MERCURIO						
51	BORO						
52	ALUMINIO						
53	GALIO						
54	INDIO						
55	TALIO						
56	CARBONO						
57	SILICIO						
58	GERMANIO						
59	ESTAÑO						
60	PLOMO						
61	NITROGENO						
62	FOSFORO						
63	ARSENICO						
64	ANTIMONIO						
65	BISMUTO						
66	OXIGENO						
67	AZUFRE						
68	SELENIO						
69	TELURIO						
70	POLONIO						
71	FLUOR						
72	CLORO						
73	BROMO						
74	YODO						
75	ASTATO						
76	HELIO						
77	NEON						
78	ARGON						

	NOMBRE	SÍMBOLO	NRO ATÓMICO	PESO ATÓMICO	PUNTO DE EBULLICIÓN	PUNTO DE FUSIÓN	DENSIDAD
79	KRIPTON						
80	XENON						
81	RADON						
82							
83							
84							
85							
86							
87							
88							
89							
90							

**El conocimiento es la única
defensa ante el peligroso mundo**

John Locke