



INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO
00137553-5 – DANE 217873000090 LA TABLA PERIODICA:
GRADO: QUINTO

La tabla periódica

2 parte

Actividad

1. Identifica a que se refiere cada parte en las imágenes. Selecciona la correcta.

The diagram shows a yellow square representing the element Carbon (C). It contains the following information: the atomic number '6' in the top left, the chemical symbol 'C' in the center, the name 'Carbon' below the symbol, and the atomic mass '12.01' in the bottom left. Five green rectangular boxes are placed around the square, with arrows pointing to specific parts: one box points to the atomic number '6', one points to the chemical symbol 'C', one points to the name 'Carbon', one points to the atomic mass '12.01', and one points to the entire square.

Símbolo Químico

Numero Atómico

Masa Atómica

Nombre

2. Coloca el símbolo correcto en cada caso.
(Con tabla periódica)

<i>ELEMENTO</i>	<i>SIMBOLO</i>
<i>Hidrogeno</i>	
<i>Hierro</i>	
<i>Osmio</i>	
<i>Cobre</i>	
<i>Plomo</i>	

Flúor

Nitrógeno

Platino

N

Fe

Pb

Ti

H

He

Au

Cu

Na

F

Pt

C

Zn

Hg

Al

Os

ceder una página o pulsa unos segundos para ver el historial

PERIÓDICO DE LOS ELEMENTOS

Legenda:

- NO METALES
- ALCAINOTÉRRICOS
- METALES ALCALINOS
- METALES DE TRANSICIÓN
- OTROS METALES
- METALOIDES
- HALÓGENOS
- GASES NOBLES
- ACTIVIDOS
- LANTANIDOS
- ELEMENTOS DESCONOCIDOS

Tabla de Elementos:

1 H Hidrógeno 1,0079	2 He Helio 4,0026																						
3 Li Litio 6,941	4 Be Berilio 9,0122																	5 B Boro 10,811	6 C Carbono 12,011	7 N Nitrógeno 14,007	8 O Oxígeno 15,999	9 F Flúor 18,998	10 Ne Neón 20,1797
11 Na Sodio 22,990	12 Mg Magnesio 24,305																	13 Al Aluminio 26,981	14 Si Silicio 28,086	15 P Fósforo 30,974	16 S Azufre 32,065	17 Cl Cloro 35,453	18 Ar Argón 39,948
19 K Potasio 39,098	20 Ca Calcio 40,078	21 Sc Escandio 44,955	22 Ti Titanio 47,867	23 V Vanadio 50,9415	24 Cr Cromo 51,9961	25 Mn Manganeso 54,938	26 Fe Hierro 55,845	27 Co Cobalto 58,933	28 Ni Níquel 58,6934	29 Cu Cobre 63,546	30 Zn Zinc 65,39	31 Ga Galio 69,723	32 Ge Germanio 72,63	33 As Arsénico 74,9216	34 Se Selenio 78,96	35 Br Bromo 79,904	36 Kr Kriptón 83,798						
37 Rb Rubidio 85,468	38 Sr Estroncio 87,62	39 Y Ytrio 88,9058	40 Zr Zirconio 91,224	41 Nb Niobio 92,9063	42 Mo Molibdeno 95,95	43 Tc Tecnecio (98)	44 Ru Rutenio 101,07	45 Rh Rodio 101,07	46 Pd Paladio 106,42	47 Ag Plata 107,8682	48 Cd Cadmio 112,414	49 In Indio 114,818	50 Sn Estado 118,710	51 Sb Antimonio 121,760	52 Te Telurio 127,60	53 I Yodo 126,90	54 Xe Xenón 131,29						
55 Cs Cesio 132,905	56 Ba Bario 137,327	57-71* Lantánidos	72 Hf Hafnio 178,49	73 Ta Tantalio 180,94	74 W Wolframio 183,84	75 Re Renio 186,207	76 Os Osmio 190,23	77 Ir Iridio 192,22	78 Pt Platino 195,084	79 Au Oro 196,966	80 Hg Mercurio 200,59	81 Tl Talio 204,38	82 Pb Plomo 207,2	83 Bi Bismuto 208,98	84 Po Polonio 209	85 At Astatina 210	86 Rn Radón 222						
87 Fr Francio 223	88 Ra Radio 226	89-103** Actínidos	104 Rf Rutherfordio 261	105 Db Dubnio 268	106 Sg Seaborgio 271	107 Bh Bohrio 272	108 Hs Hassio 277	109 Mt Meitnerio 278	110 Ds Darmstadtio 281	111 Rg Roentgenio 282	112 Cn Copernicio 285	113 Nh Nihonio 284	114 Fl Flerovio 289	115 Mc Moscovio 288	116 Lv Livermorio 293	117 Ts Teneso 294	118 Og Oganeson 294						
* 57 La Lantano 138,90 58 Ce Cerio 140,12 59 Pr Praseodimio 140,90 60 Nd Neodimio 144,24 61 Pm Prometio (145) 62 Sm Samario 150,36 63 Eu Europio 151,964 64 Gd Gadolinio 157,25 65 Tb Terbio 158,91 66 Dy Disprosio 162,50 67 Ho Holmio 164,93 68 Er Eritio 167,26 69 Tm Tulio 168,93 70 Yb Iterbio 173,054 71 Lu Lutecio 174,967																							
** 89 Ac Actinio (227) 90 Th Torio 232,037 91 Pa Protactinio 231,03 92 U Uranio 238,028 93 Np Neptunio (237) 94 Pu Plutonio (244) 95 Am Americio (243) 96 Cm Curcio (247) 97 Bk Berkelio (247) 98 Cf Californio (251) 99 Es Eiseinsteinio (252) 100 Fm Fermio (257) 101 Md Mendelevio (258) 102 No Nobelio (259) 103 Lr Lawrencio (262)																							

- 

- Escandio
- Se
- Hg