

Cuaderno de actividades

ACTIVIDADES DE CIENCIAS

Legend:

- No metales
- Metales alcalinos
- Alcalinotérreos
- Metales de transición
- Halogénos
- Gases nobles
- Otros metales
- Metaloides
- Lantánidos
- Actínidos

H																	He
Li	Be											B	C	N	O	F	Ne
Na	Mg											Al	Si	P	S	Cl	Ar
K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Kr
Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	I	Xe
Cs	Ba	Lu	Hf	Ta	W	Re	Os	Ir	Pt	Au	Hg	Tl	Pb	Bi	Po	At	Rn
Fr	Ra	Lr	Rf	Db	Sg	Bh	Hs	Mt	Ds	Rg	Cn	Nh	Fl	Mc	Lv	Ts	Og
		La	Ce	Pr	Nd	Pm	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb		
		Ac	Th	Pa	U	Np	Pu	Am	Cm	Bk	Cf	Es	Fm	Md	No		

La tabla periódica de los elementos

Cuadernos y recursos gratis

Gracias por descargar este cuaderno de edufichas.com.
En nuestra web encontrarás más recursos para imprimir
y cuadernos como este.

Este cuaderno es gratuito. Prohibida su venta.



TABLA PERIÓDICA

<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40%;"> <p> No metales</p> <p> Metales alcalinos</p> <p> Alcalinotérreos</p> <p> Metales de transición</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40%;"> <p> Halógenos</p> <p> Gases nobles</p> <p> Otros metales</p> <p> Metaloides</p> </div> </div>																			
H 1 Hidrógeno 1.00784																			
Li 3 Litio 6.941	Be 4 Berilio 9.012182																		
Na 11 Sodio 22.989	Mg 12 Magnesio 24.305																		
K 19 Potasio 39.0983	Ca 20 Calcio 40.078	Sc 21 Escandio 44.955912	Ti 22 Titanio 47.867	V 23 Vanadio 50.9415	Cr 24 Cromo 51.9961	Mn 25 Manganeso 54.938044	Fe 26 Hierro 55.845	Co 27 Cobalto 58.933195											
Rb 37 Rubidio 85.4678	Sr 38 Estroncio 87.62	Y 39 Itrio 88.90585	Zr 40 Zirconio 91.224	Nb 41 Niobio 92.90638	Mo 42 Molibdeno 95.95	Tc 43 Tecnecio 98	Ru 44 Rutenio 101.07	Rh 45 Rodio 102.9055											
Cs 55 Cesio 132.90545	Ba 56 Bario 137.327	Lu 71 Lutecio 174.967	Hf 72 Hafnio 178.49	Ta 73 Tantalo 180.94788	W 74 Wolframio 183.84	Re 75 Renio 186.207	Os 76 Osmio 190.23	Ir 77 Iridio 192.217											
Fr 87 Francio 223	Ra 88 Radio 226	Lr 103 Laurencio 262	Rf 104 Rutherfordio 261	Db 105 Dubnio 262	Sg 106 Seaborgio 269	Bh 107 Bohrio 264	Hs 108 Hassio 269	Mt 109 Meitnerio 278											

La 57 Lantano 138.90547	Ce 58 Cerio 140.116	Pr 59 Praseodimio 140.90765	Nd 60 Neodimio 144.242	Pm 61 Prometio 145	Sm 62 Samario 150.36	Eu 63 Europio 151.964	Gd 64 Gadolinio 157.25	Tb 65 Terbio 158.92535										
Ac 89 Actinio 227	Th 90 Torio 232.03806	Pa 91 Protactinio 231.03588	U 92 Uranio 238.02891	Np 93 Neptunio 237.0482	Pu 94 Plutonio 244	Am 95 Americio 243	Cm 96 Curio 247	Bk 97 Berkelio 247										

DE LOS ELEMENTOS

- Lantánidos
- Actínidos



www.edufichas.com

										He ² Helio 4.002602
			B ⁵ Boro 10.811	C ⁶ Carbono 12.011	N ⁷ Nitrógeno 14.0067	O ⁸ Oxígeno 15.999	F ⁹ Flúor 18.998403			Ne ¹⁰ Neon 20.1797
			Al ¹³ Aluminio 26.981539	Si ¹⁴ Silicio 28.0855	P ¹⁵ Fósforo 30.973762	S ¹⁶ Azufre 32.065	Cl ¹⁷ Cloro 35.453			Ar ¹⁸ Argón 39.948
Ni ²⁸ Níquel 58.6934	Cu ²⁹ Cobre 63.546	Zn ³⁰ Zinc 65.38	Ga ³¹ Gallo 69.723	Ge ³² Germanio 72.64	As ³³ Arsénico 74.9216	Se ³⁴ Selenio 78.96	Br ³⁵ Bromo 79.904			Kr ³⁶ Kriptón 83.798
Pd ⁴⁶ Paladio 106.42	Ag ⁴⁷ Plata 107.8682	Cd ⁴⁸ Cadmio 112.411	In ⁴⁹ Indio 114.818	Sn ⁵⁰ Estaño 118.71	Sb ⁵¹ Antimonio 121.76	Te ⁵² Telurio 127.6	I ⁵³ Yodo 126.90447			Xe ⁵⁴ Xenón 131.293
Pt ⁷⁸ Platino 195.084	Au ⁷⁹ Oro 196.96657	Hg ⁸⁰ Mercurio 200.59	Tl ⁸¹ Tallo 204.3833	Pb ⁸² Plomo 207.2	Bi ⁸³ Bismuto 208.9804	Po ⁸⁴ Polonio 209	At ⁸⁵ Astatio 210			Rn ⁸⁶ Radón 222
Ds ¹¹⁰ Darmstadtio 281	Rg ¹¹¹ Roentgenio 282	Cn ¹¹² Copernicio 285	Nh ¹¹³ Nihonio 286	Fl ¹¹⁴ Flerovio 289	Mc ¹¹⁵ Moscovio 289	Lv ¹¹⁶ Livermorio 293	Ts ¹¹⁷ Teneso 294			Og ¹¹⁸ Oganesón 294

Dy ⁶⁶ Disproseo 162.5	Ho ⁶⁷ Holmio 164.93032	Er ⁶⁸ Erbio 167.259	Tm ⁶⁹ Tulio 168.93421	Yb ⁷⁰ Iterbio 173.04
Cf ⁹⁸ Californio 251	Es ⁹⁹ Einstenio 252	Fm ¹⁰⁰ Fermio 257	Md ¹⁰¹ Mendelevio 258	No ¹⁰² Nobelio 259

- Número atómico
- Símbolo químico
- Nombre
- Masa atómica

TABLA PERIÓDICA

H ¹ Hidrógeno 1.00784																	
Li ³ Litio 6.941	Be ⁴ Berilio 9.012182																
Na ¹¹ Sodio 22.989	Mg ¹² Magnesio 24.305																
K ¹⁹ Potasio 39.0983	Ca ²⁰ Calcio 40.078	Sc ²¹ Escandio 44.955912	Ti ²² Titanio 47.867	V ²³ Vanadio 50.9415	Cr ²⁴ Cromo 51.9961	Mn ²⁵ Manganeso 54.938044	Fe ²⁶ Hierro 55.845	Co ²⁷ Cobalto 58.933195									
Rb ³⁷ Rubidio 85.4678	Sr ³⁸ Estroncio 87.62	Y ³⁹ Itrio 88.90585	Zr ⁴⁰ Zirconio 91.224	Nb ⁴¹ Niobio 92.90638	Mo ⁴² Molibdeno 95.95	Tc ⁴³ Tecnecio 98	Ru ⁴⁴ Rutenio 101.07	Rh ⁴⁵ Rodio 102.9055									
Cs ⁵⁵ Cesio 132.90545	Ba ⁵⁶ Bario 137.327	Lu ⁷¹ Lutecio 174.967	Hf ⁷² Hafnio 178.49	Ta ⁷³ Tantalo 180.94788	W ⁷⁴ Wolframio 183.84	Re ⁷⁵ Renio 186.207	Os ⁷⁶ Osmio 190.23	Ir ⁷⁷ Iridio 192.217									
Fr ⁸⁷ Francio 223	Ra ⁸⁸ Radio 226	Lr ¹⁰³ Laurencio 262	Rf ¹⁰⁴ Rutherfordio 261	Db ¹⁰⁵ Dubnio 262	Sg ¹⁰⁶ Seaborgio 269	Bh ¹⁰⁷ Bohrio 264	Hs ¹⁰⁸ Hassio 269	Mt ¹⁰⁹ Meitnerio 278									
La ⁵⁷ Lantano 138.90547	Ce ⁵⁸ Cerio 140.116	Pr ⁵⁹ Praseodimio 140.90765	Nd ⁶⁰ Neodimio 144.242	Pm ⁶¹ Prometio 145	Sm ⁶² Samario 150.36	Eu ⁶³ Europio 151.964											
Ac ⁸⁹ Actinio 227	Th ⁹⁰ Torio 232.03806	Pa ⁹¹ Protactinio 231.03588	U ⁹² Uranio 238.02891	Np ⁹³ Neptunio 237.0482	Pu ⁹⁴ Plutonio 244	Am ⁹⁵ Americio 243											

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> No metales | <input type="checkbox"/> Halógenos |
| <input type="checkbox"/> Metales alcalinos | <input type="checkbox"/> Gases nobles |
| <input type="checkbox"/> Alcalinotérreos | <input type="checkbox"/> Otros metales |
| <input type="checkbox"/> Metales de transición | <input type="checkbox"/> Metaloides |

DE LOS ELEMENTOS



www.edufichas.com

Lantánidos

Actínidos

										² He Helio 4.002602					
										⁵ B Boro 10.811	⁶ C Carbono 12.011	⁷ N Nitrógeno 14.0067	⁸ O Oxígeno 15.999	⁹ F Flúor 18.998403	¹⁰ Ne Neon 20.1797
										¹³ Al Aluminio 26.981539	¹⁴ Si Silicio 28.0855	¹⁵ P Fósforo 30.973762	¹⁶ S Azufre 32.065	¹⁷ Cl Cloro 35.453	¹⁸ Ar Argón 39.948
²⁸ Ni Níquel 58.6934	²⁹ Cu Cobre 63.546	³⁰ Zn Zinc 65.38	³¹ Ga Galio 69.723	³² Ge Germanio 72.64	³³ As Arsénico 74.9216	³⁴ Se Selenio 78.96	³⁵ Br Bromo 79.904	³⁶ Kr Kriptón 83.798							
⁴⁶ Pd Paladio 106.42	⁴⁷ Ag Plata 107.8682	⁴⁸ Cd Cadmio 112.411	⁴⁹ In Indio 114.818	⁵⁰ Sn Estaño 118.71	⁵¹ Sb Antimonio 121.76	⁵² Te Telurio 127.6	⁵³ I Yodo 126.90447	⁵⁴ Xe Xenón 131.293							
⁷⁸ Pt Platino 195.084	⁷⁹ Au Oro 196.96657	⁸⁰ Hg Mercurio 200.59	⁸¹ Tl Talio 204.3833	⁸² Pb Plomo 207.2	⁸³ Bi Bismuto 208.9804	⁸⁴ Po Polonio 209	⁸⁵ At Astató 210	⁸⁶ Rn Radón 222							
¹¹⁰ Ds Darmstadtio 281	¹¹¹ Rg Roentgenio 282	¹¹² Cn Copernicio 285	¹¹³ Nh Nihonio 286	¹¹⁴ Fl Flerovio 289	¹¹⁵ Mc Moscovio 289	¹¹⁶ Lv Livermorio 293	¹¹⁷ Ts Teneso 294	¹¹⁸ Og Oganésón 294							

⁶⁴ Gd Gadolinio 157.25	⁶⁵ Tb Terbio 158.92535	⁶⁶ Dy Disprosio 162.5	⁶⁷ Ho Holmio 164.93032	⁶⁸ Er Erbio 167.259	⁶⁹ Tm Tulio 168.93421	⁷⁰ Yb Iterbio 173.04
⁹⁶ Cm Curio 247	⁹⁷ Bk Berkelio 247	⁹⁸ Cf Californio 251	⁹⁹ Es Einstenio 252	¹⁰⁰ Fm Fermio 257	¹⁰¹ Md Mendelevio 258	¹⁰² No Nobelio 259

TABLA PE

Escribe los símbolos que faltan y escribe los nombres abajo:

¹ H																				² He	
³ Li	⁴ Be																			⁹ F	¹⁰ Ne
¹¹ Na	¹² Mg																			¹⁷ Cl	¹⁸ Ar
¹⁹ K	²⁰ Ca	²¹ Sc	²²	²³ V	²⁴	²⁵ Mn	²⁶ Fe	²⁷ Co	²⁸ Ni	²⁹ Cu	³⁰ Zn	³¹ Ga	³² Ge	³³ As	³⁴ Se	³⁵ Br	³⁶ Kr				
³⁷ Rb	³⁸ Sr	³⁹ Y	⁴⁰ Zr	⁴¹ Nb	⁴² Mo	⁴³	⁴⁴ Ru	⁴⁵	⁴⁶ Pd	⁴⁷ Ag	⁴⁸ Cd	⁴⁹	⁵⁰ Sn	⁵¹ Sb	⁵² Te	⁵³ I	⁵⁴ Xe				
⁵⁵ Cs	⁵⁶ Ba	⁵⁷ Lu	⁵⁸ Hf	⁵⁹	⁶⁰ W	⁶¹ Re	⁶² Os	⁶³ Ir	⁶⁴ Pt	⁶⁵ Au	⁶⁶ Hg	⁶⁷ Tl	⁶⁸ Pb	⁶⁹	⁷⁰ Po	⁷¹ At	⁷²				
⁸⁷ Fr	⁸⁸	⁸⁹ Lr	⁹⁰	⁹¹ Db	⁹² Sg	⁹³ Bh	⁹⁴	⁹⁵ Mt	⁹⁶ Ds	⁹⁷ Rg	⁹⁸ Cn	⁹⁹ Nh	¹⁰⁰ Fl	¹⁰¹ Mc	¹⁰²	¹⁰³ Ts	¹⁰⁴ Og				

edufichas.com

• - - - - - •

• - - - - - •

• - - - - - •

Escribe los símbolos químicos y colorea la tabla periódica:

1	2																
Hidrógeno	Helio																
3	4	5	6	7	8	9	10										
Litio	Berilio	Boro	Carbono	Nitrógeno	Oxígeno	Flúor	Neón										
11	12	13	14	15	16	17	18										
Sodio	Magnesio	Aluminio	Silicio	Fósforo	Azufre	Cloro	Argón										
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30						
Potasio	Calcio	Escandio	Titanio	Vanadio	Cromo	Manganeso	Hierro	Cobalto	Níquel	Cobre	Zinc						
37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48						
Rubidio	Estroncio	Itrio	Zirconio	Niobio	Moibdeno	Tecneio	Rutenio	Rodio	Paladio	Plata	Cadmio						
55	56	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80						
Cesio	Bario	Lutecio	Hafnio	Tantalio	Wolframio	Renio	Osmio	Iridio	Platino	Oro	Mercurio						
87	88	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112						
Francio	Radio	Laurencio	Rutherfordio	Dubnio	Seaborgio	Bohrio	Hassio	Melitneio	Darmstadtio	Roentgenio	Copernicio						
												113	114	115	116	117	118
												Nihonio	Flerovio	Moscovio	Livermorio	Teneso	Oganesón

edufichas.com

- No metales
- Metales alcalinos
- Alcalinotérreos
- Metales de transición
- Halógenos
- Gases nobles
- Otros metales
- Metaloides
- Lantánidos
- Actinidos

57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
Lantano	Cerio	Praseodimio	Neodimio	Prometio	Samario	Europio	Gadolinio	Terbio	Disprobio	Holmio	Erbio	Tulio	Iterbio
89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102
Actinio	Torio	Protactinio	Uranio	Nepumio	Plutonio	Americio	Curio	Berkelio	Californio	Einsteinio	Fermio	Mendelevio	Nobelio



Si te ha gustado, puedes pasarte por nuestra web en busca de más fichas, cuadernos y recursos educativos gratis:

www.edufichas.com