Tabla periódica con los números atómicos

Escribe el símbolo y el nombre de cada elemento. Empieza por los que más salen: los periodos 1 a 4.

Nombre: Curso: Fecha:

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	1																	2
2	3	4											5	6	7	8	9	10
3	11	12											13	14	15	16	17	18
4	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
5	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54
6	55	56	57–71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86
7	87	88	89–103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118

Lantánidos	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71
Actínidos	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103

Farmeando PAU · farmeandopau.com/quimica/tabla-periodica/ · Elaboración propia con licencia CC BY-NC-ND 4.0. Nombres en castellano: tabla periódica de la RSEQ (traducción de la de la IUPAC), con los acuerdos de la RAC, la RAE, la RSEQ y la Fundéu de 2017. Grupos del 1 al 18 de la IUPAC; lantánidos y actínidos, en las dos filas de abajo.

Solucionario · Tabla periódica con los números atómicos

Cada casilla con su número atómico, su símbolo y su nombre en castellano.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	1 H hidrógeno																	2 He helio
2	3 Li litio	4 Be berilio											5 B boro	6 C carbono	7 N nitrógeno	8 O oxígeno	9 F flúor	10 Ne neón
3	11 Na sodio	12 Mg magnesio											13 Al aluminio	14 Si silicio	15 P fósforo	16 S azufre	17 Cl cloro	18 Ar argón
4	19 K potasio	20 Ca calcio	21 Sc escandio	22 Ti titanio	23 V vanadio	24 Cr cromo	25 Mn manganeso	26 Fe hierro	27 Co cobalto	28 Ni níquel	29 Cu cobre	30 Zn zinc	31 Ga galio	32 Ge germanio	33 As arsénico	34 Se selenio	35 Br bromo	36 Kr kriptón
5	37 Rb rubidio	38 Sr estroncio	39 Y itrio	40 Zr circonio	41 Nb niobio	42 Mo molibdeno	43 Tc tecnecio	44 Ru rutenio	45 Rh rodio	46 Pd paladio	47 Ag plata	48 Cd cadmio	49 In indio	50 Sn estaño	51 Sb antimonio	52 Te telurio	53 I yodo	54 Xe xenón
6	55 Cs cesio	56 Ba bario	57-71	72 Hf hafnio	73 Ta tántalo	74 W wolframio	75 Re renio	76 Os osmio	77 Ir iridio	78 Pt platino	79 Au oro	80 Hg mercurio	81 Tl talio	82 Pb plomo	83 Bi bismuto	84 Po polonio	85 At astato	86 Rn radón
7	87 Fr francio	88 Ra radio	89-103	104 Rf rutherfordio	105 Db dubnio	106 Sg seaborgio	107 Bh bohrio	108 Hs hasio	109 Mt meitnerio	110 Ds darmstatio	111 Rg roentgenio	112 Cn copernicio	113 Nh nihonio	114 Fl flerovio	115 Mc moscovio	116 Lv livermorio	117 Ts teneso	118 Og oganesón

Lantánidos	57 La lantano	58 Ce cerio	59 Pr praseodimio	60 Nd neodimio	61 Pm prometio	62 Sm samario	63 Eu europio	64 Gd gadolinio	65 Tb terbio	66 Dy disprosio	67 Ho holmio	68 Er erbio	69 Tm tulio	70 Yb iterbio	71 Lu lutecio
Actínidos	89 Ac actinio	90 Th torio	91 Pa protactinio	92 U uranio	93 Np neptunio	94 Pu plutonio	95 Am americio	96 Cm curio	97 Bk berkelio	98 Cf californio	99 Es einstenio	100 Fm fermio	101 Md mendelevio	102 No nobelio	103 Lr lawrencio

Valen también las variantes: cinc (zinc), criptón (kriptón), zirconio (circonio), teluro (telurio), iodo (yodo), volframio o tungsteno (wolframio) y laurencio (lawrencio). Semimetales: no hay una lista oficial; muchos libros añaden el polonio.

Farmeando PAU · farmeandopau.com/quimica/tabla-periodica/ · Elaboración propia con licencia CC BY-NC-ND 4.0. Nombres en castellano: tabla periódica de la RSEQ (traducción de la de la IUPAC), con los acuerdos de la RAC, la RAE, la RSEQ y la Fundéu de 2017. Grupos del 1 al 18 de la IUPAC; lantánidos y actínidos, en las dos filas de abajo.