



Ficha interactiva
8vo. Grado - 2020

Fecha: _____

Nombre completo: _____

Grado: _____ Sección: _____ No. _____

La tabla periódica

Con ayuda de la tabla periódica, resuelvo las siguientes actividades. Cuando finalice, tomo fotos claras y las envío en formato PDF.

1. Escribo el símbolo de los siguientes elementos químicos:

Calcio _____
Bismuto _____
Estaño _____
Zinc _____
Sodio _____

Cloro _____
Fósforo _____
Arsenio _____
Yodo _____
Azufre _____

2. Escribo el nombre de los siguientes elementos químicos:

Pt _____
Ra _____
Ba _____
Cd _____

N _____
F _____
O _____
I _____

3. Completo el esquema, arrastrando las siguientes palabras a los cuadros respectivos:



Ficha interactiva 8vo. Grado - 2020



TABLA PERIODICA

The periodic table is organized into groups and periods. The groups are labeled with numbers 1 through 18. The periods are labeled with numbers 1 through 7. The elements are color-coded by groups: Group 1 (blue), Group 2 (green), Groups 3-10 (red), Groups 11-12 (orange), Groups 13-16 (yellow), Group 17 (purple), Group 18 (pink), and Lanthanides/Actinides (green).

Key elements and their atomic numbers are listed in the table:

Group	Period	Element	Atomic Number
1	1	H	1
1	2	Li	3
1	3	Na	11
1	4	K	19
1	5	Rb	37
1	6	Cs	55
1	7	Fr	87
2	2	Be	4
2	3	Mg	12
2	4	Ca	20
2	5	Sr	38
2	6	Ba	56
2	7	Ra	88
3	3	B	5
3	4	Al	13
3	5	Ga	31
3	6	In	49
3	7	Tl	81
4	4	C	6
4	5	Si	14
4	6	Ge	32
4	7	Sn	50
4	8	Pb	82
5	5	N	7
5	6	P	15
5	7	As	33
5	8	Sb	51
5	9	Bi	83
6	6	O	8
6	7	S	16
6	8	Se	34
6	9	Te	52
6	10	Po	84
7	7	F	9
7	8	Cl	17
7	9	Br	35
7	10	I	53
7	11	At	85
8	8	He	2
8	9	Ne	10
8	10	Ar	18
8	11	Kr	36
8	12	Xe	54
8	13	Rn	86
9	9	Os	76
9	10	Ir	77
9	11	Pt	78
9	12	Au	79
9	13	Hg	80
9	14	Tl	81
9	15	Pb	82
9	16	Bi	83
9	17	Po	84
9	18	At	85
9	19	Rn	86
10	10	La	57
10	11	Ce	58
10	12	Pr	59
10	13	Nd	60
10	14	Pm	61
10	15	Sm	62
10	16	Eu	63
10	17	Gd	64
10	18	Tb	65
10	19	Dy	66
10	20	Ho	67
10	21	Er	68
10	22	Tm	69
10	23	Yb	70
10	24	Lu	71
11	11	Ac	89
11	12	Th	90
11	13	Pa	91
11	14	U	92
11	15	Np	93
11	16	Pu	94
11	17	Am	95
11	18	Cm	96
11	19	Bk	97
11	20	Cf	98
11	21	Es	99
11	22	Fm	100
11	23	Md	101
11	24	No	102
11	25	Lr	103



Ficha interactiva
8vo. Grado - 2020

4. Con ayuda de la tabla periódica escribo a la par de cada elemento químico su número atómico.

Selenio _____
Bromo _____
Carbono _____
Calcio _____
Xenón _____

Hierro _____
Hidrógeno _____
Manganeso _____
Uranio _____
Cerio _____