

¿Qué es la Tabla Periódica?

La Tabla Periódica de los elementos es un registro de todos los elementos químicos conocidos por la humanidad.

Los elementos están ordenados en forma de tabla según su número atómico (número de protones), su configuración electrónica y sus propiedades químicas.

TABLA PERIÓDICA DE LOS ELEMENTOS

Legend:

- Metals alcalinos
- Alcalinotérreos
- Metales de transición
- Lantánidos
- Metaloideos
- No metales
- Halogénos
- Gases nobles
- Actínidos

Actividades:

- 1) Luego de visualizar la tabla y recordando lo que trabajamos en clases, une cada elemento con su símbolo.

Hidrógeno	H
Cloro	Hg
Hierro	Fe
Magnesio	Ar
Argón	Cl
Mercurio	Mg

2) Identifica cómo se conforma cada elemento de la tabla periódica.

The diagram shows a yellow square representing an element from the periodic table. Inside the square, the number 6 is in the top left, the symbol 'C' is in the center, the name 'Carbon' is below the symbol, and the number 12.01 is in the bottom left. Four arrows point from empty rectangular boxes to these specific parts of the element square: one to the number 6, one to the symbol 'C', one to the name 'Carbon', and one to the number 12.01. To the right of the element square is a legend consisting of six purple rounded rectangles arranged in two columns. The left column contains the labels 'SÍMBOLO', 'NÚMERO ATÓMICO', and 'NOMBRE'. The right column contains 'MASA ATÓMICA', 'GRUPOS', and 'PERÍODO'. Below the legend, there is a horizontal line.

6

C

Carbon

12.01

SÍMBOLO

MASA ATÓMICA

NÚMERO ATÓMICO

GRUPOS

NOMBRE

PERÍODO