

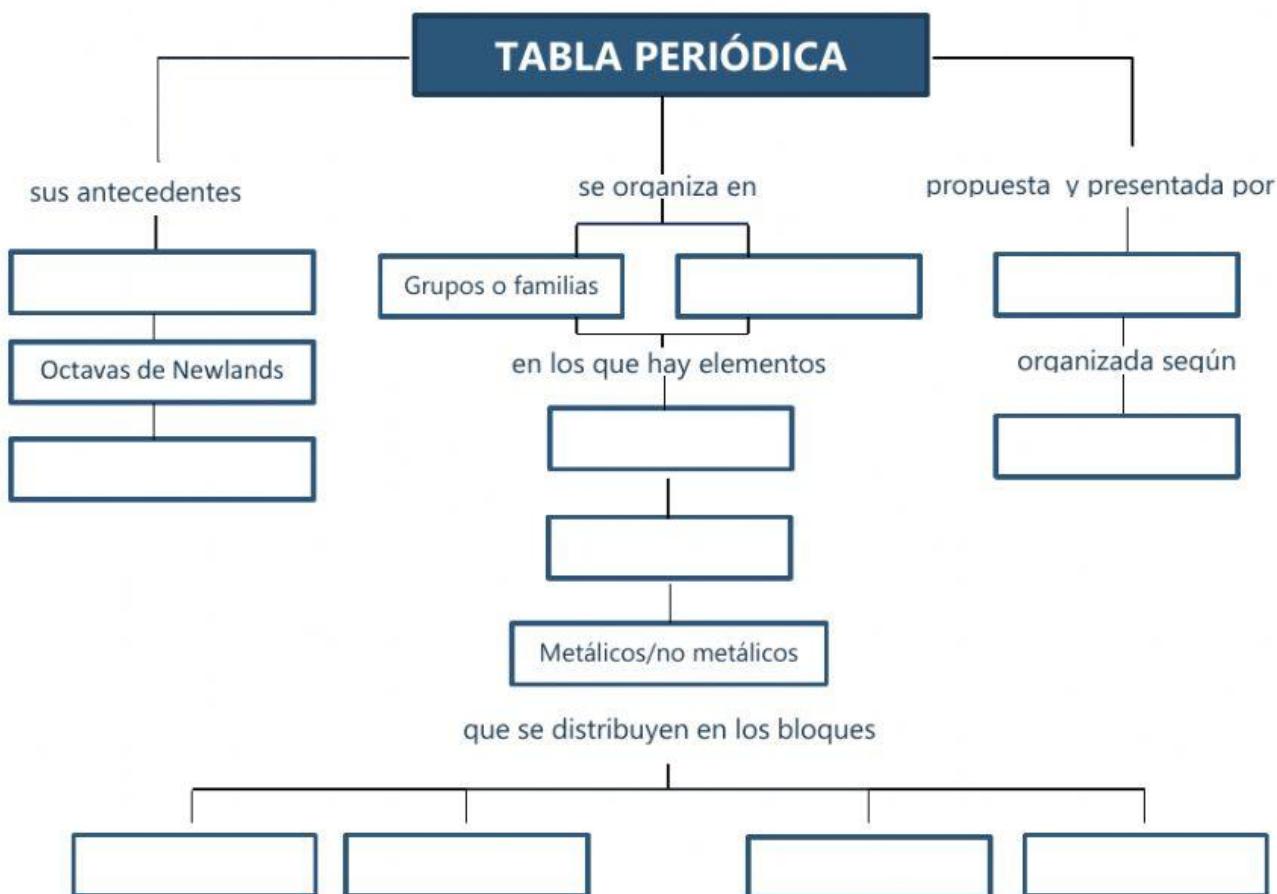
GUÍA DE ESTUDIO No. 2

TABLA PERIÓDICA

APELLIDOS

NOMBRES

PARTE I: complete el mapa conceptual, tomando en cuenta la información adquirida.



PARTE II: utilice los siguientes conceptos para completar las afirmaciones.

- Gases Nobles
- Triadas

Tabla de Mendeléyev

- Cilindro Telúrico
- Ley de las Octavas

Metales de Transición Interna
Tabla Periódica
Columnas
Elementos representativos
Periodos

- | | |
|-----|---|
| 1. | También conocidos como "tierras raras", ubicados en el bloque f. |
| 2. | Elementos químicos que tienen todos sus niveles llenos. |
| 3. | Constituye el principio del ordenamiento por períodos. |
| 4. | Indica el número de filas que hay en el nivel externo de energía. |
| 5. | Organización de elementos relacionando la masa de 3 elementos. |
| 6. | Relación de 7 filas y 18 familias. |
| 7. | Elementos conformados en todos los grupos A. |
| 8. | Agrupación de 16 elementos donde el Teluro es el eje central. |
| 9. | Presentada inicialmente con 60 elementos. |
| 10. | También llamadas familias. |



PARTE III: con la siguiente representación de la tabla periódica, interprete cada inciso.

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|--|--|---|--|----|--|--|----|----|---|----|----|---|--|
| H | | | | | | | | | | | | He | | | |
| | | | | | | | | | | | C | N | O | F | |
| Na | | | | | | | | | | | S | | Ar | | |
| K | Ca | | | | | Fe | | | | Zn | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ba | | | | | | | | | Hg | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Lu | | |
| | | | | U | | | | | | | | | | | |

- Columna en la que se encuentra el Hierro (Fe)...
- Número total de elementos representativos...
- Nombres de los metales de transición interna que se encuentran en la tabla...
- Número de elementos que están indicados en el bloque s...
- Familia a la que pertenece el Argón (Ar)...
- Elemento Actínido...
- Periodo en el que se encuentra el Azufre (S)...
- Número de columnas que forman el bloque "p"...
- Elementos que se encuentran en la familia de los Calcógenos...
- Número de elementos que hay en la columna VIII B...

PARTE IV: mejore su conocimiento, investigando lo indicado en cada inciso.

- Diferencia entre configuración electrónica y periodicidad química.
- Tabla de Aufbau.
- Números Cuánticos.

