

Repàs Taula Periòdica

1. Uneix els símbols amb el nom corresponent de l'element:

A diagram consisting of five separate, light blue rectangular boxes arranged horizontally. Each box contains a single chemical symbol in black text: 'C', 'N', 'Ca', 'Na', and 'Ni' from left to right.

Nitrogen

Calci

Níquel

Carboni

Sodi

2. Col·loca els següents símbols al lloc corresponent.

B P Cl O I

The grid is composed of 30 squares arranged in a symmetrical shape. It features a central horizontal row of 18 squares. Attached to the left end of this row is a vertical column of 6 squares. Similarly, attached to the right end is another vertical column of 6 squares. This layout provides a structured space for drawing a floor plan.

3. Troba el nom de cinc elements alcalino-terris (grup 2)

B	U	N	J	S	Y	P	E	R
C	A	L	C	I	P	S	S	O
N	E	R	Y	D	O	W	T	B
M	P	H	I	A	H	L	R	O
O	L	E	R	R	I	K	O	R
U	O	P	A	L	G	O	N	A
M	A	G	N	E	S	I	C	B
Q	D	M	N	T	F	H	I	T
Z	V	E	U	L	O	H	D	E

4. Repon a les preguntes:

- a) Quin és el nom tradicional del grup 17?
- b) Quin grup correspon els elements Nitrogenoides?
- c) Quin és el nom tradicional del grup al qual pertanyen el Neó i l'Argó?

5. Indica quins dels següents elements no són no-metalls.

Calci	Brom	Hel·li	Fósfor	Oxigen	Potassi	Coure	Arsènic	Carboni	Zinc
-------	------	--------	--------	--------	---------	-------	---------	---------	------

6. Quina resposta és la correcta?

- El Liti:

- a) És un element no-metàlic.
- b) És un gas noble.
- c) Té propietats semblants al Potassi.
- d) Es troba al grup dels alcalinoterris.
- e) El seu símbol és L.

