

FITXA REPÀS:

LA TAULA PERIÒDICA

1) Relaciona cada element amb el seu símbol:

Hidrogen		F
Liti		Cl
Carboni		Li
Sofre		Si
Fòsfor		H
Oxigen		O
Flúor		C
Clor		S
Silici		P

2) Uneix cada símbol amb el seu element:

Mg		Or
N		Nitrogen
Ra		Neó
K		Magnesi
He		Plom
Pb		Potassi
Ne		Radi
Au		Heli

3) Indica quin és el símbol que correspon a cada element:

a) Sodi →

b) Ferro →

c) Manganés →

d) Plata →

i) Fòsfor →

e) Coure →

f) Cesi →

g) Carboni →

h) Heli→

4) Uneix amb fletxes:

Grup 2 / Període 4		Franci
Grup 16 / Període 3		Plata
Grup 2 / Període 2		Bari
Grup 1 / Període 7		Seleni
Grup 17 / Període 4		Calci
Grup 2 / Període 6		Ferro
Grup 11 / Període 5		Mercuri
Grup 12 / Període 6		Sofre
Grup 11 / Període 6		Iode
Grup 16 / Període 4		Brom
Grup 8 / Període 4		Hidrogen
Grup 17 / Període 5		Or
Grup 9 / Període 4		Beril·li
Grup 1 / Període 1		Cobalt

5) Utilitzant la taula periòdica cerca el grup i el període al que pertanyen els següents elements:

a) Kr →

f) P →

b) Na →

g) Pb →

c) Cu →

h) Zn →

d) Cl →

i) Mn →

e) Ni →

j) B →

6) Escriu els símbols dels elements que es troben al...

a) Grup 2 / Període 5 →

b) Grup 13 / Període 3 →

c) Grup 15 / Període 3 →

d) Grup 18 / Període 4 →

e) Grup 18 / Període 2 →

7) Indica el nombre de protons dels següents elements:

a) Sofre →

b) Estronci →

c) Platí →

d) Iode →

e) Urani →

8) Escriu el nom dels elements als que els hi correspon el nombre atòmic...

a) $Z = 3 \rightarrow$

b) $Z = 4 \rightarrow$

c) $Z = 7 \rightarrow$

d) $Z = 15 \rightarrow$

e) $Z = 26 \rightarrow$

9) Classifica els elements segons siguin metalls, no metalls o gasos nobles:

a) Coure $\rightarrow$

b) Oxigen $\rightarrow$

c) Potassi $\rightarrow$

d) Hidrogen $\rightarrow$

e) Heli $\rightarrow$

f) Or $\rightarrow$

g) Alumini $\rightarrow$

h) Calci $\rightarrow$

i) Liti $\rightarrow$

j) Xenó $\rightarrow$

k) Argó $\rightarrow$

l) Mercuri $\rightarrow$