

Taula periòdica

GRUP 1: alcalins

El grup o família 1 està format per:

- **H:** hidrogen
- **Li:** liti
- **Na:** sodi
- **K:** potassi
- **Rb:** rubidi
- **Cs:** cesi
- **Fr:** franci

L'ordre dels elements és:

1	H	Hidrogen
2	Li	Liti
3	Na	Sodi
4	K	Potassi
5	Rb	Rubidi
6	Cs	Cesi
7	Fr	Franci

GRUP 2: alcalinoterris

El grup o familia 2 està format per:

- **Be:** beril·li
- **Mg:** magnesi
- **Ca:** calci
- **Sr:** estronci
- **Ba:** bari
- **Ra:** radi

L'ordre dels elements és:

1	-	-
2	Be	Beril·li
3	Mg	Magnesi
4	Ca	Calci
5	Sr	Estronci
6	Ba	Bari
7	Ra	Radi

GRUP 3:

El grup o família 3 està format

- **Sc:** escandi
- **Y:** itri
- * (lantànids)
- ** (actínids)

*LANTÀNIDS

- **La:** lantani
- **Ce:** ceri
- **Pr:** praseodimi
- **Nd:** neodimi
- **Pm:** prometi
- **Sm:** samari
- **Eu:** europi
- **Gd:** gadolini
- **Tb:** terbi
- **Dy:** disprosi
- **Ho:** holmi
- **Er:** erbi
- **Tm:** tuli
- **Yb:** iterbi
- **Lu:** luteci

**ACTÍNIDS

- **Ac:** actini
- **Th:** tori
- **Pa:** protoactini
- **U:** urani
- **Np:** neptuni
- **Pu:** plutoni
- **Am:** americi
- **Cu:** curi
- **Bk:** berkeli
- **Cf:** californi
- **Es:** einsteini
- **Fm:** fermi
- **Md:** mendelevi
- **No:** nobeli
- **Lr:** laurenci

L'ordre dels elements és:

1	-	-
2	-	-
3	-	-
4	Sc	Escandi
5	Y	Ittri
6	*	(lantànids)
7	**	(actínids)

*	La	Ce	Pr	Nd	Pm	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu
**	Ac	Th	Pa	U	Np	Pu	Am	Cu	Bk	Cf	Es	Fm	Md	No	Lr

GRUP 4:

El grup o família 4 està format per:

- **Ti:** titani
- **Zr:** zirconi
- **Hf:** hafni
- **Rf:** rutherfordi

L'ordre dels elements és:

1	-	-
2	-	-
3	-	-
4	Ti	Titani
5	Zr	Zirconi
6	Hf	Hafni
7	Rf	Rutherfordi

GRUP 5:

El grup o família 5 està format per:

- **V:** vanadi
- **Nb:** niobi
- **Ta:** tàntal
- **Db:** dubni

L'ordre dels elements és:

1	-	-
2	-	-
3	-	-
4	V	Vanadi
5	Nb	Niobi
6	Ta	Tàntal
7	Db	Dubni

GRUP 6:

El grup o família 6 està format per:

- **Cr:** crom
- **Mo:** molibdè
- **W:** tungstè
- **Sg:** seaborgi

L'ordre dels elements és:

1	-	-
2	-	-
3	-	-
4	Cr	Crom
5	Mo	Molibdè
6	W	Tungstè
7	Sg	Seaborgi

GRUP 7:

El grup o família 7 està format per:

- **Mn:** manganés
- **Tc:** tecneci
- **Re:** reni
- **Bh:** bohri

L'ordre dels elements és:

1	-	-
2	-	-
3	-	-
4	Mn	Manganés
5	Tc	Tecneci
6	Re	Reni
7	Bh	Bohri

GRUP 8:

El grup o família 8 està format per:

- **Fe:** ferro
- **Ru:** ruteni
- **Os:** osmi
- **Hs:** hassi

L'ordre dels elements és:

1	-	-
2	-	-
3	-	-
4	Fe	Ferro
5	Ru	Ruteni
6	Os	Osmi
7	Hs	Hassi

GRUP 9:

El grup o família 9 està format per:

- **Co:** cobalt
- **Rh:** rodi
- **Ir:** iridi
- **Mt:** meitneri

L'ordre dels elements és:

1	-	-
2	-	-
3	-	-
4	Co	Cobalt
5	Rh	Rodi
6	Ir	Iridi
7	Mt	Meitneri

GRUP 10:

El grup o família 10 està format per:

- **Ni:** níquel
- **Pd:** pal·ladi
- **Pt:** platí
- **Ds:** darmstadtí

L'ordre dels elements és:

1	-	-
2	-	-
3	-	-
4	Ni	Níquel
5	Pd	Pal·ladi
6	Pt	Platí
7	Ds	Darmstadtí

GRUP 11:

El grup o familia 11 està format per:

- **Cu:** coure
- **Ag:** plata
- **Au:** or
- **Rg:** roentgeni

L'ordre dels elements és:

1	-	-
2	-	-
3	-	-
4	Cu	Coure
5	Ag	Plata
6	Au	Or
7	Rg	Roentgeni

GRUP 12:

El grup o família 12 està format per:

- **Zn:** zinc
- **Cd:** cadmi
- **Hg:** mercuri
- **Cn:** copernici

L'ordre dels elements és:

1	-	-
2	-	-
3	-	-
4	Zn	Zinc
5	Cd	Cadmi
6	Hg	Mercuri
7	Cn	Copernici

GRUP 17:

El grup o família 17 està format per:

- **F:** fluor
- **Cl:** clor
- **Br:** brom
- **I:** iode
- **At:** àstat
- **Uus:** ununsepti

L'ordre dels elements és:

1	-	-
2	F	Fluor
3	Cl	Clor
4	Br	Brom
5	I	Iode
6	At	Àstat
7	Uus	Ununsepti

GRUP 18:

El grup o família 18 està format per:

- **He:** heli
- **Ne:** neó
- **Ar:** argó
- **Kr:** criptó
- **Xe:** xenó
- **Rn:** radó
- **Uuo:** ununocti

L'ordre dels elements és:

1	He	Heli
2	Ne	Neó
3	Ar	Argó
4	Kr	Criptó
5	Xe	Xenó
6	Rn	Radó
7	Uuo	Ununocti