

Valències dels Elements

Frases Estranyes per Recordar-les Fàcilment

Valències

Na Li Ag K Rb Cs Fr	Sodi Liti Plata Potassi Rubidi Cesi Franci	+	1	-	/	Na Li Agrada K Robi Coses Fredes (per això només ho he fet <i>una</i> vegada)
Be Mg Ca Sr Ba Ra Zn Cd	Beril·li Magnesi Calci Estronci Bari Radi Zinc Cadmi	+	2	-	/	Bé, M'agrada Ca el Sr. Estronci Baixi Ràpid amb Cinc CDs (per això sempre li demano que ho faci 2 vegades)
B Al	Bor Alumini	+	3	-	/	Val (B-Al) 3€
Hg Cu	Mercuri Coure	+	1, 2	-	/	He Guanyat 12 Curses
Au	Or	+	1, 3	-	/	He trobat 1 tres-or
Fe Co Ni	Ferro Cobalt Níquel	+	2, 3	-	/	Ferir un CoNill? 23 anys de presó!
Sn Pb Pt	Estany Plom Platí	+	2, 4	-	/	24 Són Pebre i Patata
Cr	Crom	+	2, 3, 6	-	/	Crec que $2 \times 3 = 6$
Mn	Manganès	+	2, 3, 4, 6, 7	-	/	46 és el doble de 23, però el 7 no M'han dit d'on surt
Bi	Bismut	+	3, 5	-	/	El Bimbo està d'oferta! (3 pans per 5€)
Mo W	Molibdè Tungstè	+	6	-	/	Sis-tàs avorrit MoW l'esquelet!

F	Fluor	+	/	-	-1	Menjo Fluor
O	Oxigen ¹	+	/	-	-2, (-1)	Falten 2 segons per quedar-te sense oxigen ... 1...
H	Hidrogen	+	1	-	-1	Compravenda d' Hipopòtams ! En compro 1, en venc 1
Si	Silici	+	4	-	-4	- Que voleu tots els <i>quadres</i> ? - Sí!!
N	Nitrogen ²	+	1, 3, 5, (2, 4)	-	-3	Nitrato de recordar que los pares son opcionales...
I Br Cl	Iode Brom Clor	+	1, 3, 5, 7	-	-1	En Yoda fa Bromes de Colors (les fa tots els dies imparells menys un)
C	Carboni	+	2, 4	-	-4	Entre els 2 tenim més o menys 4 Carbasses .
P As Sb	Fòsfor Arsènic Antimoni	+	3, 5	-	-3	PAsso de Sobar menys de 3 hores (3+5 és molt millor)
S Se Te	Sofre Seleni Tel·luri	+	4, 6	-	-2	- SoSeTe , fes-me un retrat! - Con un 6 y un 4, em deus 2€ :)

Pots estudiar sense esforç les valències d'aquesta llista si fas servir la baralla d'Anki que complementa aquest document. La pots trobar (junt amb tutorials d'Anki i altres baralles) a davidrusca.com/anki.

Excepcions Oxoàcids

Meta	Piro	Orto
+1H ₂ O	+2H ₂ O	+3H ₂ O
Me piro a otro lugar		
P As Sb B	(perquè PAsso de Sobar a la teva Butaca) ³	

¹ L'Oxigen farà servir la valència de -1 quan estigui formant peròxids.

² Les valències 2 i 4 del Nitrogen només ens les trobarem en alguns compostos orgànics (p.ex. NO₂).

³ Si no diem res, els oxoàcids per defecte són Meta (excepte P, As, Sb, B, que per defecte són Orto).