

Baze

Bazele (*hidroxizii*) sunt substanțe compuse dintr-un ion de metal și un număr de grupe hidroxid egal cu valența metalului.

Formula generală a bazelor:



M - metal

n – valența metalului

Denumirea bazelor:

• **Hidroxid** + de + **numele metalului**

• Dacă metalul are valență variabilă, se adaugă valența cu cifre romane în paranteză sau se folosesc sufixele **-os/-ic**, după cum valența este inferioară sau superioară.

Tema de casă:

Cunoscând valențele elementelor Al(III), Zn(II), Mn(II), Ca(II), Fe(III), Na(I) scrie formulele și denumirile bazelor corespunzătoare.

Formula chimică	Denumirea bazei