Fișă de exerciții recapitulative

Molecule. Valență. Formule chimice

1. Completați tabelul:

Compus chimic	Denumire	Nr. atomi de hidrogen	Nr. total de atomi
H_2O			
3 HCl			
4 NaOH			
7 NH_3			
2 $Al_2(SO_4)_3$			

2. Stabiliți valența nemetalului din următorii compuși:

Compus chimic	Denumire	Valență nemetal Cl/N
NaCl		
Cl_2O_7		
$AlCl_3$		
Cl_2O_5		
N_2O_3		
N_2O_5		
NO		
NH_3		
HNO_3		

3. Corelați formula chimică cu denumirea:

H_2SO_4 acid sulfhidric

HNO_3 acid azotos

H_2S acid azotic

HNO_3 acid sulfuros

H_2SO_3 acid sulfuric