

Fișă de exerciții recapitulative
Molecule. Valență. Formule chimice

1. Completați tabelul:

Compus chimic	Denumire	Nr. atomi de hidrogen	Nr. total de atomi
H ₂ O			
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 ₂ O ₇		
AlCl ₃		
Cl ₂ O ₅		
N ₂ O ₃		
N ₂ O ₅		
NO		
NH ₃		
HNO ₃		

3. Corelați formula chimică cu denumirea:

H ₂ SO ₄	acid sulfhidric
HNO ₃	acid azotos
H ₂ S	acid azotic
HNO ₃	acid sulfuros
H ₂ SO ₃	acid sulfuric