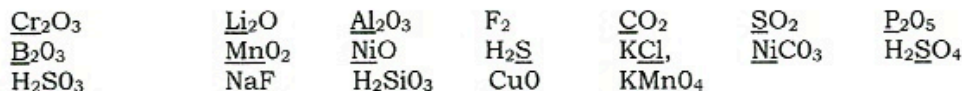
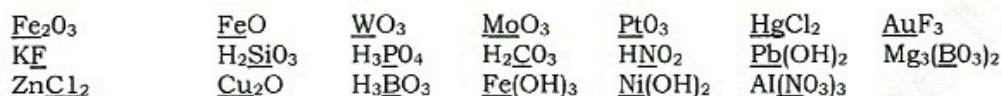


EXERCICES.

1. Quelle est la valence de l'atome souligné dans les molécules suivantes? Représentez structure des molécules.



2. Indiquez quelle est la valence de l'atome souligné dans les molécules qui suivent.



3. Dessinez les traits de liaisons dans les molécules suivantes sachant que les valences de H, Cl, Br et I sont de 1 et les valences de O et S, de 2



4. Donnez la formule moléculaire d'une molécule formée des atomes suivants dont les valences sont notées entre parenthèse si elles ne doivent pas être connues

1. de sodium et d'oxygène.
2. de magnésium et d'oxygène.
3. de magnésium et d'iode (I)
4. de plomb (II), d'azote (V) et d'oxygène
5. de fer II de soufre (VI) et d'oxygène
6. d'hydrogène et d'oxygène
7. de carbone et de chlore (I)
8. de potassium, de manganèse (VII) et d'oxygène
9. de chrome (III) et d'oxygène
10. d'argent, d'azote (V) et d'oxygène
11. de potassium, de soufre (IV) et d'Oxygène
12. d'hydrogène, de bore et d'oxygène
13. de calcium, de bore et d'oxygène.
14. de manganèse (VII) et d'oxygène
15. de manganèse (IV) et d'oxygène
16. de cuivre (I) et d'oxygène
17. de lithium, d'azote (IV) et d'oxygène
18. de mercure (II) et de chlore (I)
19. d'hydrogène, de chlore (V) et d'oxygène
20. de sodium, de brome (V) et d'oxygène
21. d'hydrogène, de soufre (VI) et d'oxygène
22. d'hydrogène, de soufre (IV) et d'oxygène
23. de fer (II) de soufre (VI) et d'oxygène
24. de zinc, de carbone et d'oxygène
25. de mercure (II), de phosphore (V) et d'oxygène
26. d'étain (II), de silicium et d'oxygène
27. de potassium, de bore et d'oxygène

28. de chlore
29. de Krypton
30. de sodium, de soufre (IV) et d'oxygène
31. de calcium, d'azote (III) et d'oxygène
32. d'aluminium, de phosphore (V) et d'oxygène
33. de sodium et de chlore (I)
34. de potassium et de soufre (II)
35. de calcium et de fluor (I)
36. d'argent et de fluor (I)
37. de carbone et d'hydrogène
38. de potassium, de carbone et d'oxygène
39. de calcium, d'azote (V) et d'oxygène
40. de magnésium et de chlore (I).