

# Запам'ятай



**Бінарна сполука** – сполука, що утворена із двох елементів.

## Складання формули бінарної сполуки

<b>Визначити:</b> до металів чи неметалів належать елементи	
метал + неметал	неметал + неметал
на першому місці у сполуці стоїть метал	на першому місці у сполуці стоїть елемент, що розташований у періодичній системі зліва (якщо в одній групі – нижче)
	<b>Виняток</b> $E_xO_y$ (окрім $OF_2$ )
<b>Визначити:</b> валентність елементів	
у бінарних сполуках із Гідрогеном або металами валентність неметалів = 8 - номер групи елемента	використовують елементи зі сталою валентністю або її вказують окремо для кожної задачі
знайти найменше спільне кратне значень валентностей (НСК)	
індекс елемента = НСК : валентність елемента	

### Встановлення невідомої валентності елемента в бінарній сполуці:

- 1) визначити елемент із відомою валентністю;
- 2) помножити валентність цього елемента на кількість його атомів у сполуці;
- 3) розділити отриманий добуток на кількість атомів другого елемента.

