

Representação Símbólica

de átomos e moléculas



1 átomo de azoto

N

Quando só há uma unidade, escreve-se apenas o símbolo químico



2 átomos de azoto

$2N$

Nº de átomos de azoto



1 molécula de diazoto

N_2

Nº de átomos de azoto ligados



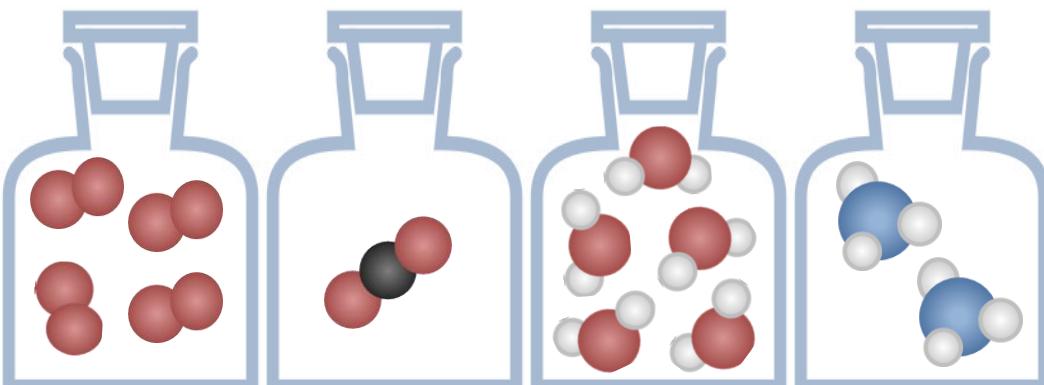
2 moléculas de diazoto

$2N_2$

Nº de moléculas

Nº de átomos ligados em cada molécula

exemplos



Representação simbólica	$4 O_2$	CO_2	$5 H_2O$	$2 NH_3$
Nº de moléculas	4	1	5	2
Nº de átomos por molécula	2	3	3	4
Nº total de átomos	8	3	15	8
Nº de elementos químicos	1	2	2	2