use models in describing the structure and components of atoms and molecules, and explain the appropriate operational definition (307-14, 208-7)
identify examples of common elements, and compare their characteristics and atomic structure (307-15)
use the periodic table as a classification system and compile data about its structure (210-1, 210-2)
identify the elements and number of atoms, given a chemical formula (307-16)

Devoir #5 - Interpréter les formules chimiques

Nom de la substance	Formule Chimique	Composé ou élément	Éléments présents	Combien d'atomes de chaque élément.
Eau	H_2O			
Azote	N_2			
Dioxyde de carbone	CO_2			
Iodure de potassium	KI			
Sucre	$C_6H_{12}O_6$			
Néon	Ne			
Carbone de calcium	Ca_2C			
Tri-nitro-toluene	$C_6H_2(NO_2)_3CH_3$			
Acide sulfurique	H_2SO_4			
Nitrate de plomb (II)	$Pb(NO_3)_2$			
Oxygène	0_2			
Éthanol	C_2H_6O			
Nitrate de cuivre (II)	$Cu(NO_3)_2$			
Sulfate de cuivre (II)	$CuSO_4$			
Tétrachlorure de carbone	CCl_4			
Dioxyde de soufre	SO_2			
Tri-soufre de nitrogène	NS_3			
Bicarbonate de soude	$NaHCO_3$			

Indices : di = 2 tri = 3 tétra = 4 Bicarbonate = CO_3