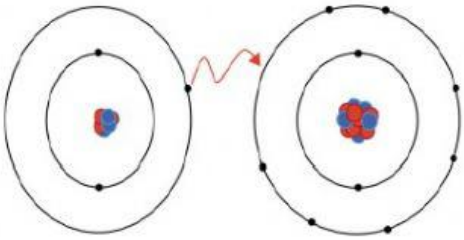
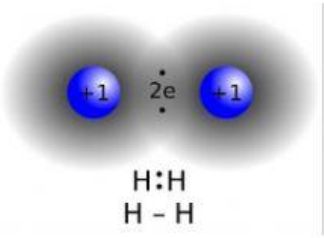
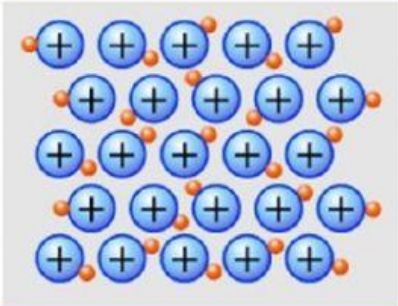
Escola/Colégio:	
Disciplina: **QUÍMICA**	Ano/Série:
Estudante:	nº:

N4 - Ligações químicas.

1) Classifique as imagens quanto ao tipo de ligação química e suas características.







Ligação metálica

NUVEM DE ELÉTRONS
METAL-METAL

Ligação iônica

COMPARTILHAMENTO DE ELÉTRONS
AMETAL-AMETAL
AMETAL-HIDROGÊNIO
HIDROGÊNIO-HIDROGÊNIO

Ligação covalente

CÁTION
CEDE ELÉTRON
METAL

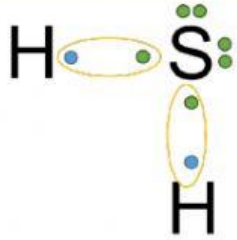
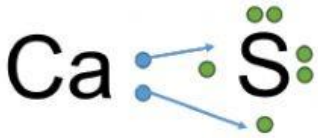
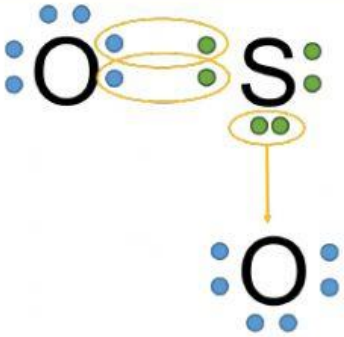
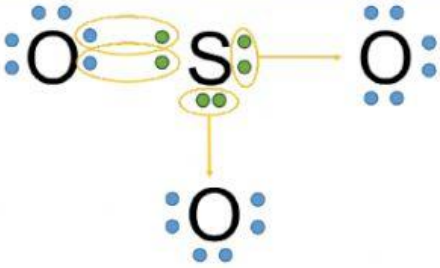
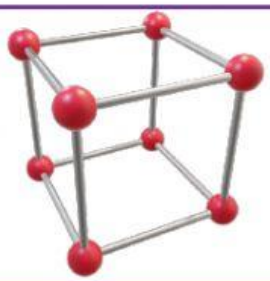
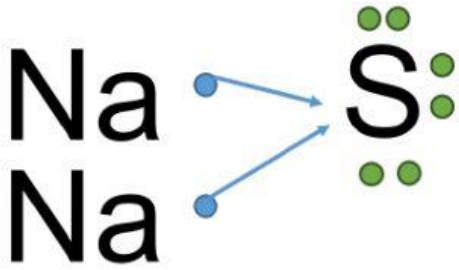
ÂNION
RECEBE ELÉTRON
AMETAL

2) Complete a tabela:

Famílias ou grupos	Carga
1 Alcalinos	
2 Alcalino-Terrosos	
3 Família do Boro	
4 Família do Carbono	
5 Família do Nitrogênio	
6 Calcogênios	
7 Halogênios	
18 ou 0 Gases Nobres	

LIVEWORKSHEETS

3) Classifique os compostos mencionados quanto ao tipo de ligação química (iônica, molecular/covalente, metálica).

Compostos	Ligação
	
	
	
	
	
	

LIVEWORKSHEETS