

elétrons compartilhados



par de elétrons representados por um traço

átomos tendem a ligar-se para ficar cada um com 8e na camada de valência

elétrons da camada de valência



fórmula estrutural

Teoria do octeto

PARTE 1

fórmula eletrônica

ligação Covalente

exemplo

compartilhamento de um ou mais pares de elétrons entre dois átomos

1 ligação

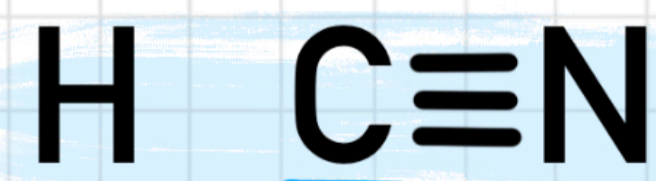
4 ligações

3 ligações



entre ametais (e hidrogênio)

H	1 ligação
B	3 ligações
C Si	4 ligações
N P As	3 ligações
O S Se Te	2 ligações
F Cl Br I At	1 ligação



coloque como átomo central aquele que realiza maior número de ligações

