

QUÍMICA

En base a las características analizadas de los enlaces químicos, determina el tipo de enlace que se presenta en cada uno de los casos siguientes: Como indicación deberás indicar bajo cada elemento si el elemento es un Metal o un No metal y en la columna de la derecha registrar si es un Enlace iónico, Enlace covalente o Enlace metálico.

TIPO DE ELEMENTOS		TIPO DE ENLACE
H	Cl	
Na	Br	
Mg	S	
Li	P	
K	F	
Ba	O	
Fe	Ni	
Ca	O	
Cu	Zn	
C	O	

En base a la tabla de electronegatividad, completa la siguiente tabla y determina el tipo de enlace, recuerda que es solo diferencia, no indica que se resten:

ENLACE		ELECTRONEGATIVIDAD		DIFERENCIA DE ELECTRONEGATIVIDAD	TIPO DE ENLACE
N	O		3.5		
Na	Cl	0.9			
H	P				
C	S	2.5	2.5		
K	Cl		3		
Ca	O		3.5		
O	F		4		