



ATIVIDADES DE QUÍMICA

ALUNO:	SÉRIE: 3º ANO
TURNOS: Manhã	SEGMENTO: Ensino Médio
MATÉRIA: Química	DATA: 16/06/2020

1 - Dada a imagem :



Responda :

a) Determine o **grupo** e o **período** dos elementos citados.

b) Qual o **composto formado** entre esses dois elementos ?

c) Qual o **tipo de ligação** envolvida ?

2 - De acordo com a tabela abaixo:

L																				D
M													O		T					
	E		Q					G					X		Y					
												R		J						
A							Z													

Qual o **composto resultante** e o **tipo de ligação** envolvida entre os elementos **A** e **Y**?

3 - Classifique os ácidos abaixo quanto a sua força:

- a) HF _____
- b) H_2S _____
- c) H_3PO_4 _____
- d) H_2SO_4 _____

4 - Diga os nomes dos ácido :

- a) HF _____
- b) H_2S _____
- c) H_3PO_4 _____
- d) H_2SO_4 _____

5 - Certo informe publicitário alerta para o fato de que, se o indivíduo tem azia ou pirose com grande frequência, deve procurar um médico, pois pode estar ocorrendo refluxo gastroesofágico, isto é, o retorno do conteúdo ácido do estômago. Determine a **fórmula** e o **nome do ácido** que, nesse caso, provoca a queimação, no estômago, a rouquidão e mesmo dor torácica .



