



## CONTROL DE SEGUIMIENTO 1 TERCERA EVALUACIÓN

Tabla Periódica

Alumno:

1. Completa la siguiente tabla: [2 puntos]

Nombre	Símbolo	Grupo al que pertenece
Fósforo		
	Pb	
Arsénico		
	He	
Bario		
	Ag	
Flúor		
	Cu	
Estaño		
	Mn	

2. [4 puntos] En la siguiente tabla periódica muda, sitúa correctamente los siguientes elementos usando sus símbolos: Magnesio, Argón, Sodio, Silicio, Azufre, Antimonio, Cloro y Bario.

**Tabla Periódica Muda**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1																		
2																		
3																		
4																		
5																		
6																		
7																		

  


3. [4 puntos] Ajustar las siguientes reacciones:

- $\text{HCl} + \text{MnO}_2 \rightarrow \text{MnCl}_2 + \text{Cl}_2 + \text{H}_2\text{O}$
- $\text{Cr}_2\text{O}_3 + \text{Al} \rightarrow \text{Al}_2\text{O}_3 + \text{Cr}$
- $\text{H}_2\text{SO}_4 + \text{C} \rightarrow \text{H}_2\text{O} + \text{CO}_2 + \text{SO}_2$
- $\text{Na}_2\text{CO}_3 + \text{H}_2\text{O} + \text{CO}_2 \rightarrow \text{NaHCO}_3$