

TEMA: **PROPIEDADES DEL ÁTOMO**

SUBTEMA: Iones, Cation y Anión.

NOMBRE

CURSO

Rellena los huecos con números.

1. Tenemos el siguiente ion $^{126}_{53}\text{I}^{-}$. Rellena los huecos:
- $Z =$
 - $A =$
 - Número de protones:
 - Número de electrones:
 - Número de neutrones:

2. Tenemos el siguiente ion $^{31}_{15}\text{P}^{3-}$. Rellena los huecos:
- $Z =$
 - $A =$
 - Número de protones:
 - Número de electrones:
 - Número de neutrones:

3. Tenemos el siguiente ion $^{197}_{79}\text{Au}^{3+}$. Rellena los huecos:
- $Z =$
 - $A =$
 - Número de protones:
 - Número de electrones:
 - Número de neutrones:

4. Tenemos el siguiente ion $^{40}_{20}\text{Ca}^{2+}$. Rellena los huecos:
- $Z =$
 - $A =$
 - Número de protones:
 - Número de electrones:
 - Número de neutrones:

5. Completa el siguiente tabla.

Símbolo	Número Atómico	Número másico	p+	e-	n
Li+	3				4
Cu+2			29		34
B3-	5	11			
Be2+		9		2	