



GUÍA DE QUÍMICA



Nombres: _____ Curso: _____ Fecha: _____

Profesora: Miss Loreto Chartier

Instrucciones generales:

Complete la siguiente tabla con la configuración electrónica normal o abreviada e identifique grupo, periodo, Representativo (A) que termina en s o p en la configuración electrónica o Transición (B) que termina en d o f en la configuración electrónica y los electrones de valencia (que es la mismo valor del grupo)

Elemento	Configuración Electrónica	Electrones de Valencia	A o B	Grupo	Periodo
17 Cl	[Ne] 3s ² 3p ⁵	7	A	VII o 17	3
₃₂ Ge					
₂₅ Mn					
₂₀ Ca					
₈ O					
₁₆ S					
₂₆ Fe					
₅₃ I					
₁₁ Na					

CIERRE DE METACOGNICIÓN

1. ¿Cómo podrías demostrar las excepciones que tienen algunos elementos de la tabla periódica como el ${}_{25}\text{Cr}$ y ${}_{29}\text{Cu}$?

2. De la pregunta anterior ¿Cómo lo has hecho o aprendido?
