

MODELOS ATÓMICOS

Problema 280: ¿En qué termina la configuración de un elemento que está en el grupo = 17 y periodo = 3?

Si el elemento pertenece al grupo 17 está en el bloque p, lo sabemos sumando los 2 electrones del bloque s con los 10 del bloque d y 5 electrones más del bloque p. Si el periodo es el 3 indica que el orbital p es el 3p. Por tanto debe terminar en una configuración:

