

ACTIVIDADES DE ESO

Nombre y apellidos del alumno:		Curso: 4º
Quincena nº: 9	Materia: Física y Química	
Fecha:	Profesor de la materia:	

- 1.-** Responde a las siguientes preguntas basándote en la colocación de estos elementos en la tabla periódica:
- a) ¿Qué elemento es más metálico, el bario o el calcio?
 - b) ¿Y cuál es más no metálico, el oxígeno o el yodo?
- 2.-** Dado el átomo X ($Z = 9$, $A = 19$) indica:
- a) El número de protones que posee.
 - b) El número de neutrones que posee.
 - c) El período en que se encuentra.
 - d) El grupo en que se encuentra
- 3.-** ¿Por qué crees que los gases nobles se presentan como átomos libres y no se enlazan unos con otros?
- 4.-** Indica el tipo de enlace que se puede esperar cuando se unan los átomos o iones de los siguientes elementos:
- a) Sodio ($Z = 11$) con Nitrógeno ($Z = 7$).
 - b) Calcio ($Z = 20$) con Flúor ($Z = 9$).
 - a) Hidrógeno ($Z = 1$) con Cloro ($Z = 17$).