

## Ejercicio 2.9



### Práctica con las estructuras de Lewis (II)

(página 143)

1. A partir de los símbolos de los siguientes elementos hipotéticos, contesta:



- ¿A qué familia de la tabla periódica pertenecen?
  - Escribe la fórmula del compuesto formado por cada uno de estos elementos con H.
  - Si J y E se oxidaran (es decir, si perdieran sus electrones de valencia), ¿cuál sería la carga de estos?
  - Escribe los diagramas de Lewis para los compuestos binarios formados por A, J y E.
2. Formen equipos para comparar sus resultados individuales y, con ayuda del profesor(a), lleguen a conclusiones grupales sobre lo obtenido.