

ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS

ORDENACIÓN ESPACIAL DE LOS ELEMENTOS

LA «CATEDRAL QUÍMICA»

Aunque la ordenación espacial de los elementos es mucho más clara que la ordenación en el plano, lo ordinario es hacerlo así porque la forma plana es más fácil de reproducir y manejar.

Una ordenación espacial bastante perfecta es la que se representa en la figura 6.16 y que con un poco de habilidad es muy fácil de reproducir en cartulina.

Según el tamaño a que se haga puede señalarse en cada uno de los cuadros algunas de las propiedades características del elemento que representa. Así se

verán claramente la ley de variación en todo el sistema de períodos y las anomalías que puedan presentarse en algunos puntos.

Esta construcción suele llamarse vulgarmente «catedral química» y tiene un apreciable valor didáctico.

La figura 6.15 muestra el modo de disponer la cartulina para conseguir una buena «construcción» de la «catedral».

(Tomado del profesor Román Galán, *Curso de Química*. Ed. Cultural. La Habana, 1940.)

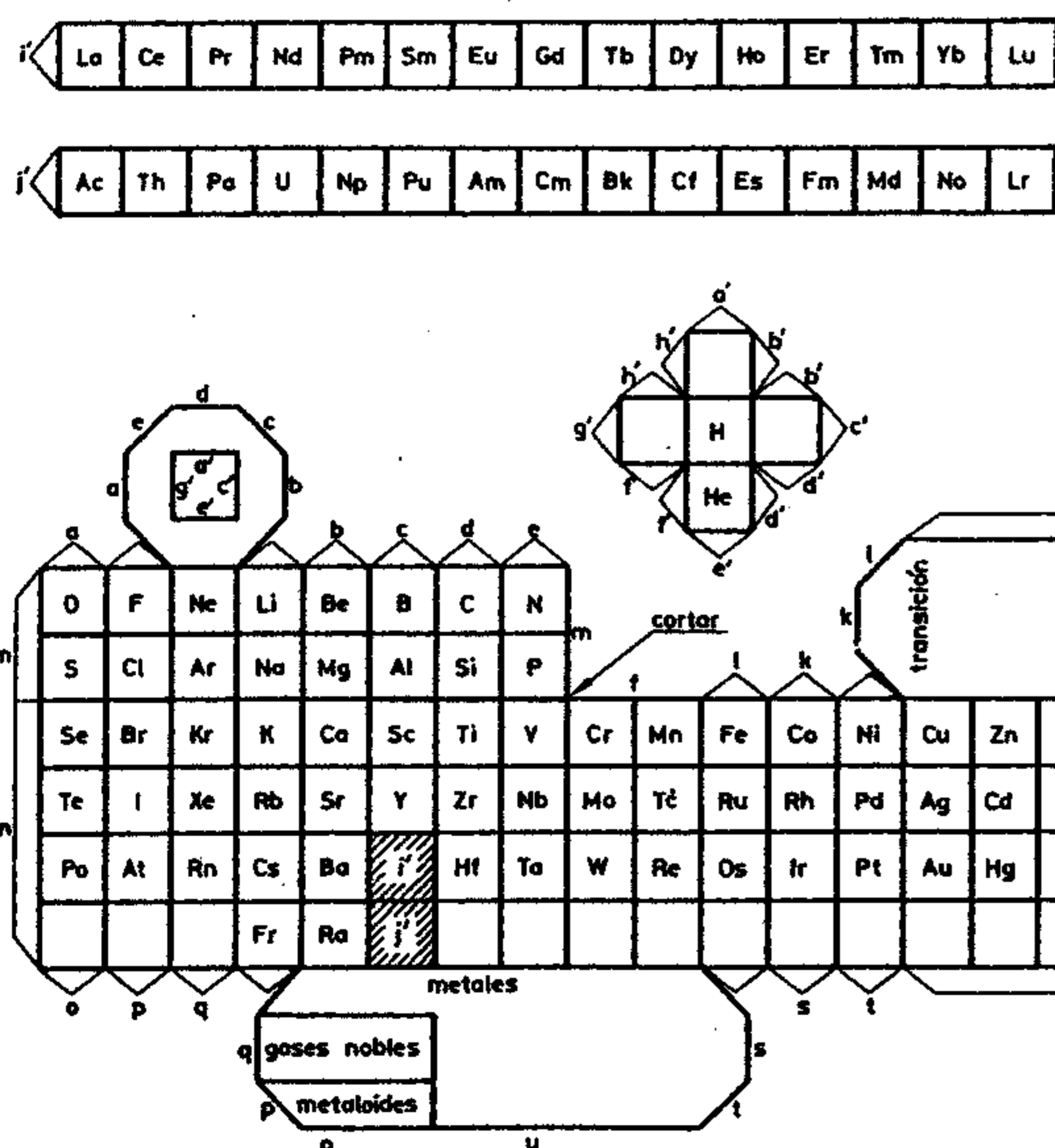


Fig. 6.15

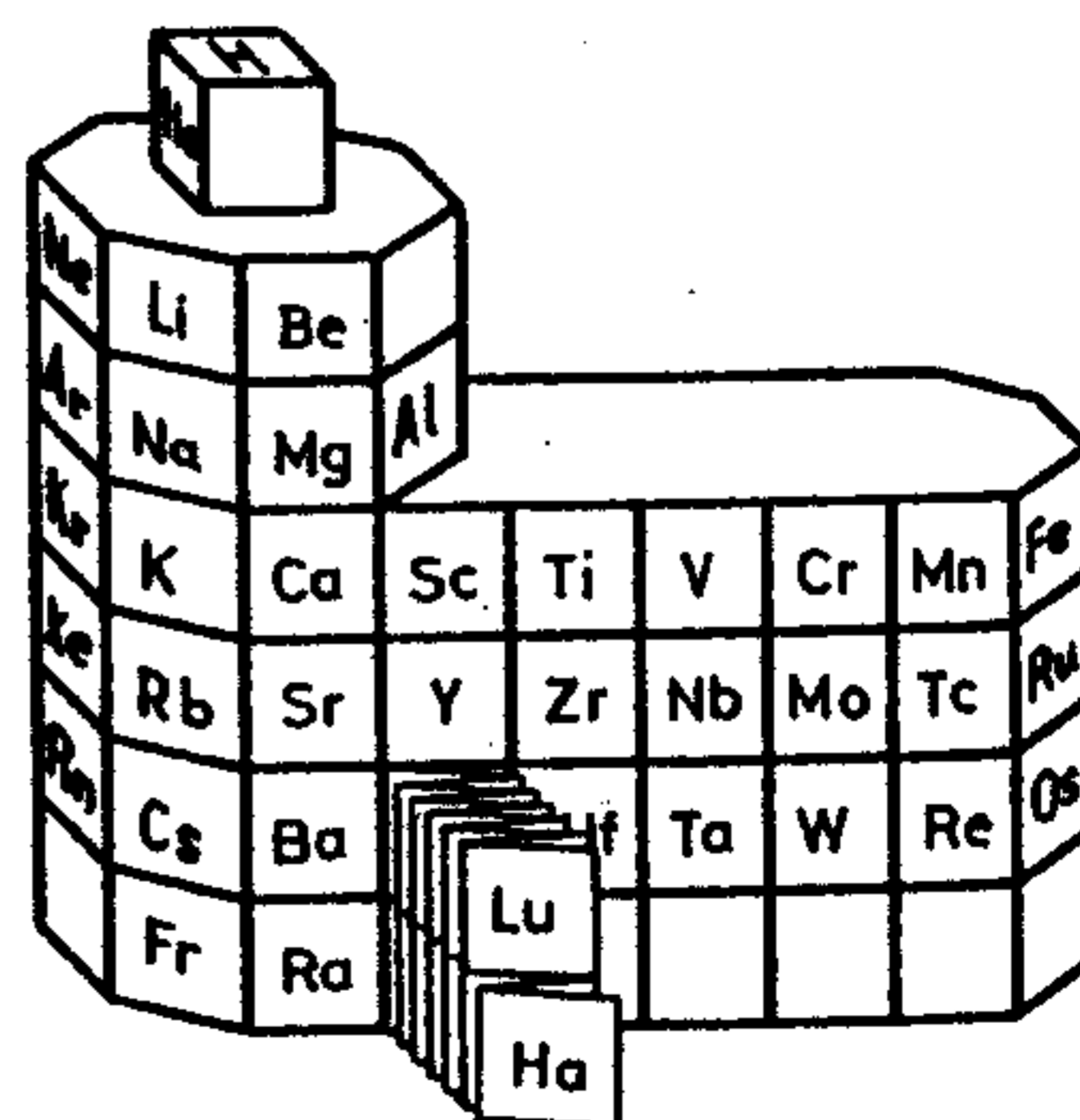


Fig. 6.16