

*Determinar si las siguientes listas pueden corresponder o no a las listas de los grados de todos los vértices de un grafo simple y sin bucles. En caso afirmativo, dibujar un grafo con dichas características y, en caso contrario, justificar porqué dicho grafo no puede existir.*

- a) 3, 3, 3, 5, 2.
- b) 3, 4, 3, 4, 3.
- c) 1, 2, 2, 3, 4.
- d) 2, 2, 2, 2, 4, 4.