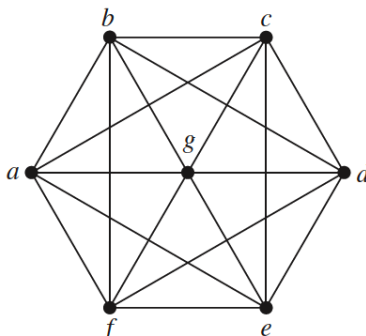
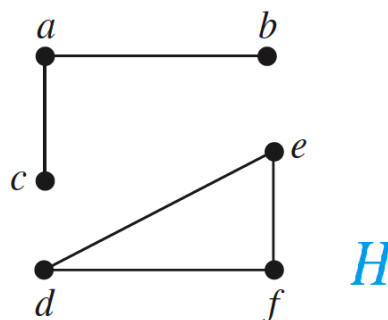
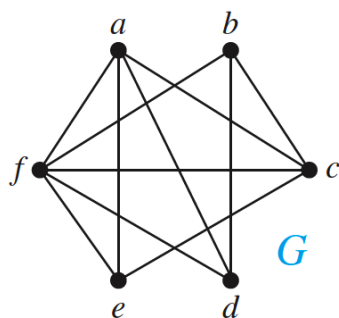


Taller #9

1. Utilice el **teorema de Kuratowsky** para demostrar que el siguiente grafo no es plano:



2. Calcule G^* , $(G^*)^*$, H^* y $(H^*)^*$.



3. Use los algoritmos voraces de coloración para obtener coloraciones (de vértices y aristas) para el siguiente grafo. Use el orden lexicográfico para los vértices y asigne un orden aleatorio a las aristas.

