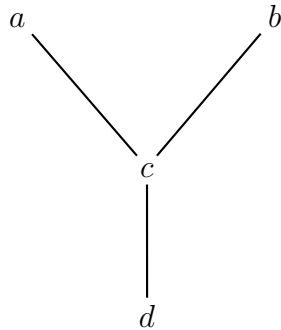
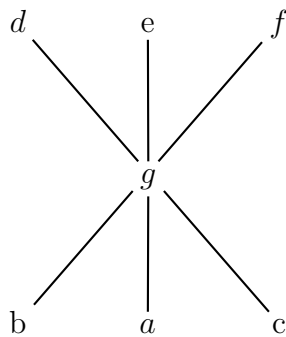


- (1) Dar la lista de todos los pares ordenados en el orden parcial definido por la gráfica de Hasse:



- (2) Dar la lista de todos los pares ordenados en el orden parcial definido por la gráfica de Hasse:



- (3) Construya la gráfica de Hasse del conjunto parcialmente ordenado:

$(\{3, 5, 9, 15, 24, 45\}, |)$

- Encuentre los elementos maximales
- Encuentre los elementos minimales
- ¿Existe el elemento más grande?
- ¿Existe el elemento más pequeño?
- Encuentre todas las cotas superiores de $\{3, 5\}$
- Encuentre la mínima cota superior de $\{3, 5\}$, si existe.
- Encuentre la máxima cota inferior de $\{3, 5\}$, si existe.
- Encuentre todas las cotas inferiores de $\{15, 45\}$
- Encuentre la máxima cota inferior de $\{15, 45\}$, si existe.