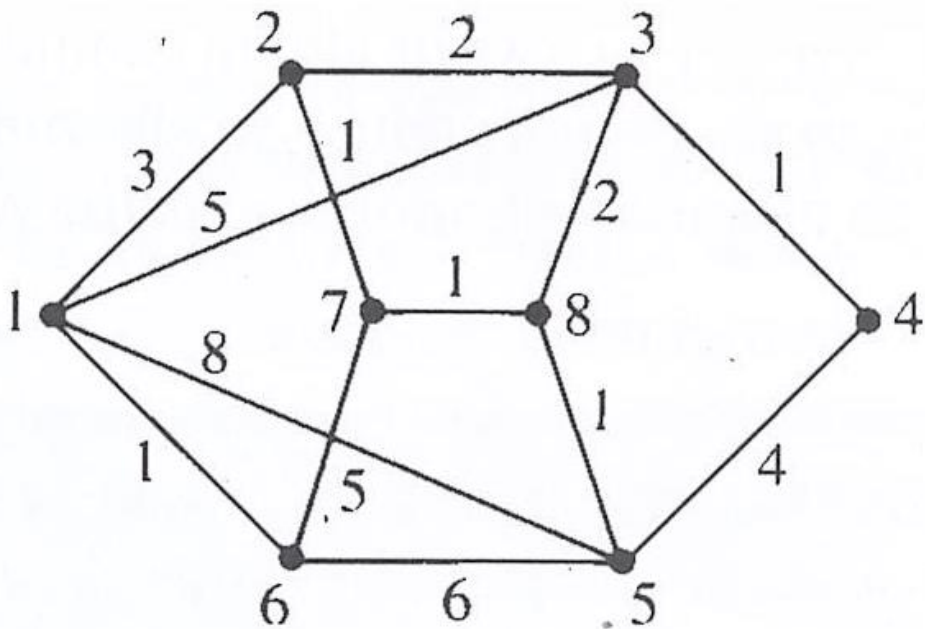


Nos exercícios de 1 – 4 use o grafo a seguir, aplique o algoritmo de Dijkstra para encontrar o menor caminho .

- a) preenchendo a tabela dada;
- b) Escrevendo as rotas



- 1) Caminho mínimo do nó 2 para o nó 5 .
- 2) Caminho mínimo do nó 3 para o nó 6 .
- 3) Caminho mínimo do nó 1 para o nó 5 .

| Encontre o caminho mínimo do nó 1 ao nó 5 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---------|-------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Nó Rot. | Custo |
| 0 | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | |