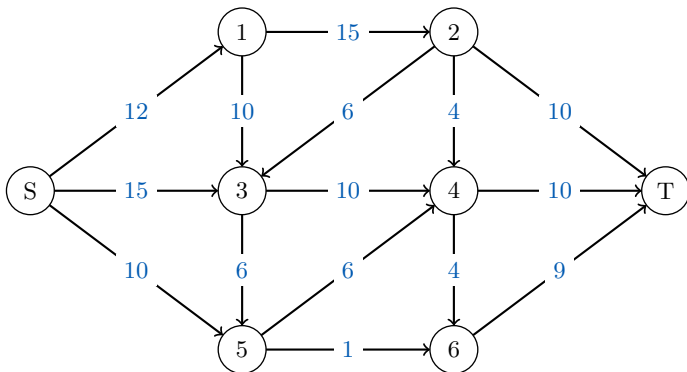


Énoncé de l'exercice 1

On considère le réseau de transport suivant :



- 1 Déterminer le flot maximal circulant sur ce réseau ainsi que la coupe maximale.
- 2 Déterminer le nombre de parcours de S à T, disjoints par rapport aux arcs.