

Opgave 1

Tre byer A , B , og C er forbundne ved at der er 3 veje mellem A og B , to veje mellem B og C , og en vej fra A til C . For at f.eks. køre fra A til C kan man således enten køre direkte eller via byen B .

- a) Beregn hvor mange forskellige måder man kan køre fra A til C .
- b) Beregn hvor mange forskellige måder man kan køre fra A til B .
- c) Beregn hvor mange forskellige måder man kan køre fra B til C .