

Le problème des quatre villes



Pierre de Fermat

Quatre villes A, B, C et D sont situées aux sommets
d'un carré de **cinq kilomètres** de côté:

Ville A



Ville B



Ville D



Ville C

Consigne:

On souhaite relier les quatre villes par un réseau de câbles en fibre optique.

La fibre optique étant chère, on souhaite relier les villes en utilisant le moins de câble possible.

Recherchez un chemin permettant de réaliser ce projet de la façon la plus économique.











