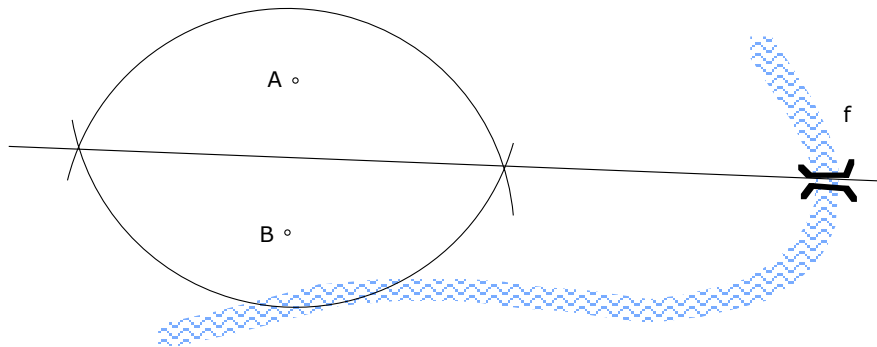
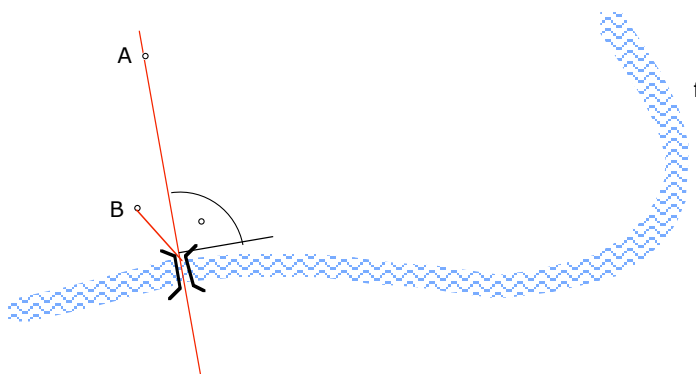


Adorf und Bdorf wollen eine Brücke über den Fluss f bauen. Sie soll von beiden Dörfern aus gleich rasch erreichbar sein.
Wo käme die Brücke zu stehen? Schlagen Sie eine bessere Lösung vor!

Alle Punkte, die von A und B gleich weit weg sind, liegen auf der Mittelsenkrechten von AB.



Die Idee ist schlecht; die Bewohner beider Dörfer haben so sehr lange Anfahrtswege!



Bessere Idee: von A aus rechtwinklig zum Flussufer;
kürzester Weg für A, immer noch sehr kurz für B.