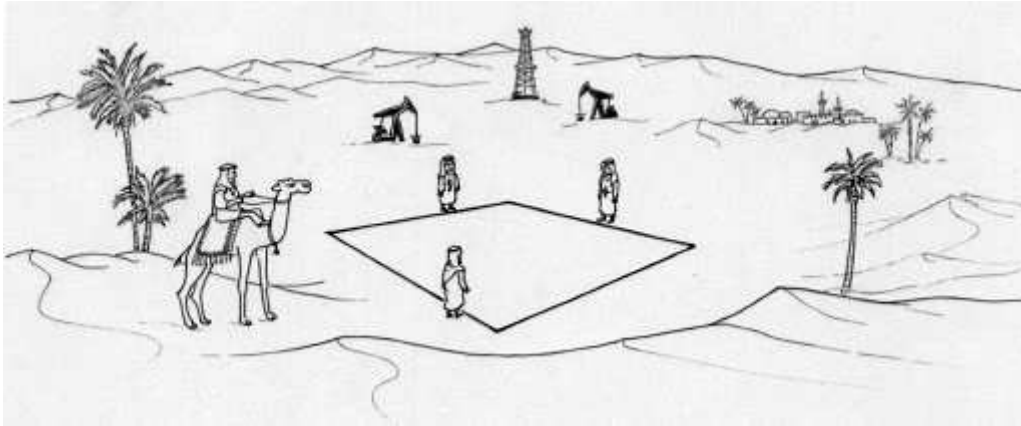


Des idées et du pétrole

L'émir Abel possède un champ de pétrole carré.

Il décide d'en donner une partie à ses 3 fils : pour cela, ils doivent se placer sur les côtés du champ et ils recevront le triangle formé par leurs 3 positions.



Comment doivent-ils se placer pour que le triangle ait la plus grande aire possible ? Justifier.