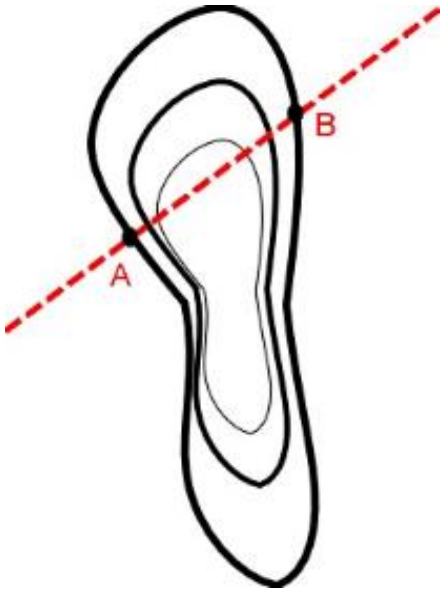
Eine Aufgabe aus der Geschichte !

Die hier aufgeführte Aufgabe wurde schon dem Griechen **Heron** aufgetragen. Durch den abgebildeten Berg soll zwischen den Orten A und B, die sich auf der selben Höhe befinden, ein Tunnel angelegt werden. Die Aufgabe besteht nun darin, den Arbeitern solche geeigneten Anweisungen zu geben, dass sie von beiden Seiten aus arbeiten können, so dass die beiden Stollen auch wirklich aufeinander treffen.



Erschwert wird die Aufgabe dadurch, dass nur ein Längenmaß und ein rechter Winkel zur Verfügung stehen.

Kann man den Arbeitern die nötige Anweisung geben ? Wie kann man vorgehen ?