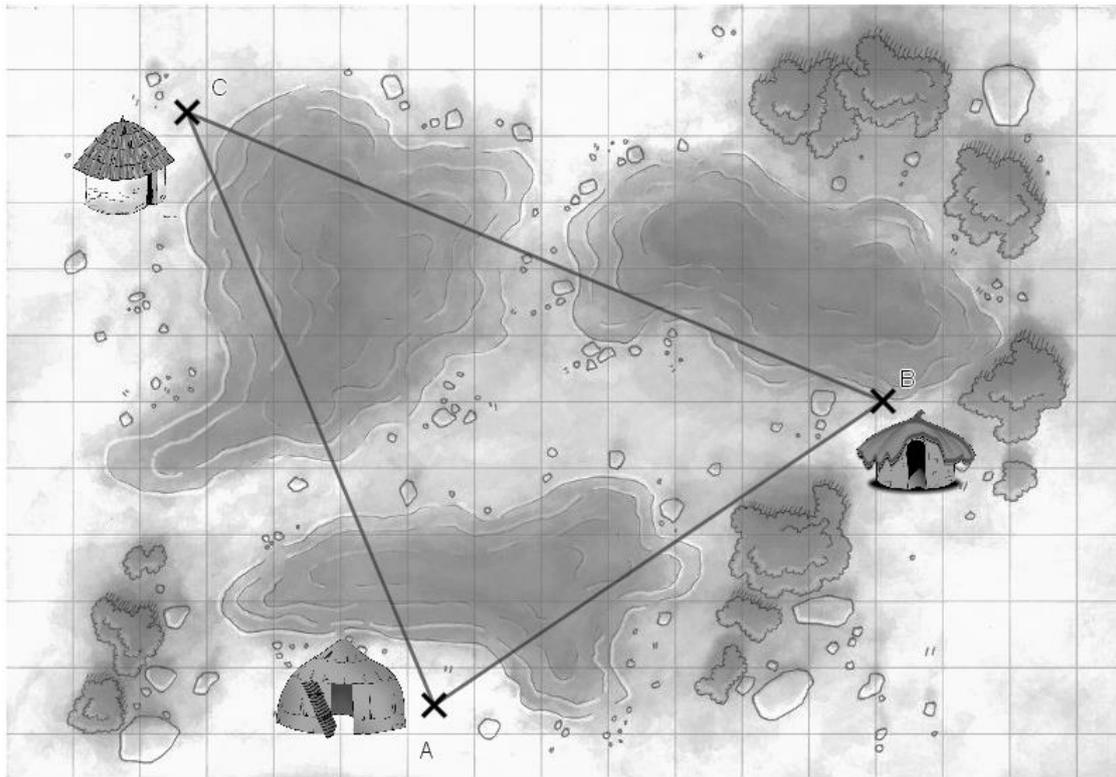


In Afrika haben über 800 Millionen Menschen keinen Zugang zu sauberem Wasser. Entwicklungshelfer wollen in Tansania einen Brunnen bauen, der drei Dörfer versorgen soll. Sie möchten den Brunnen so legen, dass er von allen drei Dörfern gleich weit entfernt liegt. Auf einer Karte haben sie die Dörfer mit A, B und C markiert.

Konstruiere den Umkreismittelpunkt U und zeichne den Umkreis ein!



In Afrika haben über 800 Millionen Menschen keinen Zugang zu sauberem Wasser. Entwicklungshelfer wollen in Tansania einen Brunnen bauen, der drei Dörfer versorgen soll. Sie möchten den Brunnen so legen, dass er von allen drei Dörfern gleich weit entfernt liegt. Auf einer Karte haben sie die Dörfer mit A, B und C markiert.

Konstruiere den Umkreismittelpunkt U und zeichne den Umkreis ein!

