**Hilfe 5**

Der Vektor der Fließgeschwindigkeit des Flusses und die Schwimmgeschwindigkeit können mit der resultierenden Geschwindigkeit als ein rechtwinkliges Dreieck betrachtet werden. Überlegt euch, welche Rolle bezüglich des gesuchten Winkels die einzelnen Vektoren als Seiten des rechtwinkligen Dreiecks einnehmen.

Flussaufgabe

**Hilfe 5**