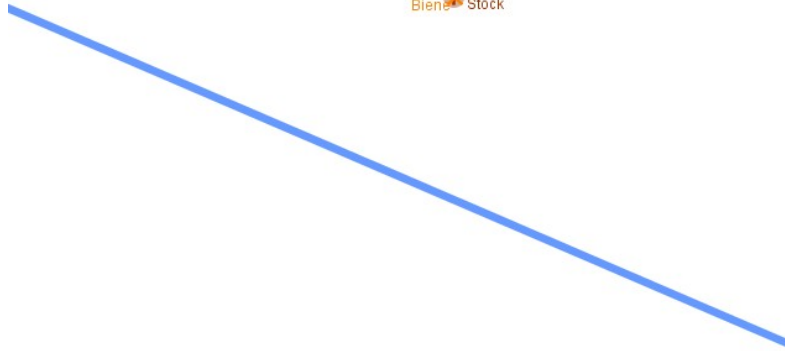


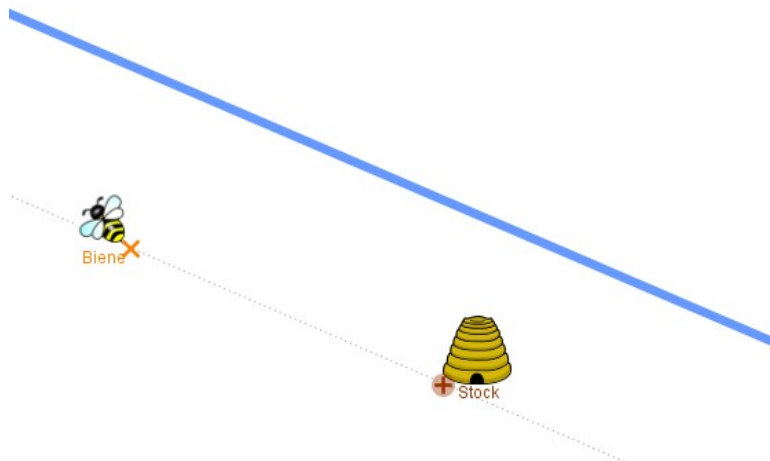
Das Bienenproblem

Die Biene will zum Trinken an den Fluss und dann wieder an den Bienen-Stock zurück. Verwende die Punkte zum Zeichnen und trage den kürzesten Weg für die Biene ein. Begründe jeweils.

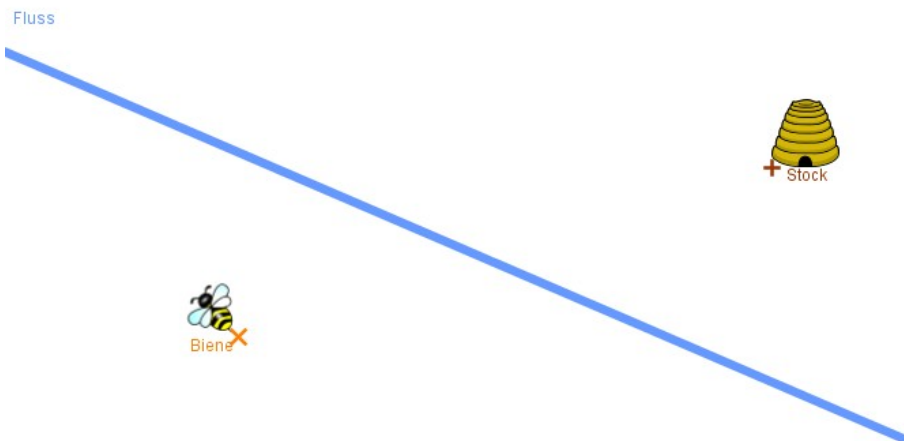
Hier ein paar Möglichkeiten mit speziellen Lösungen
Die Biene ist beim Stock.



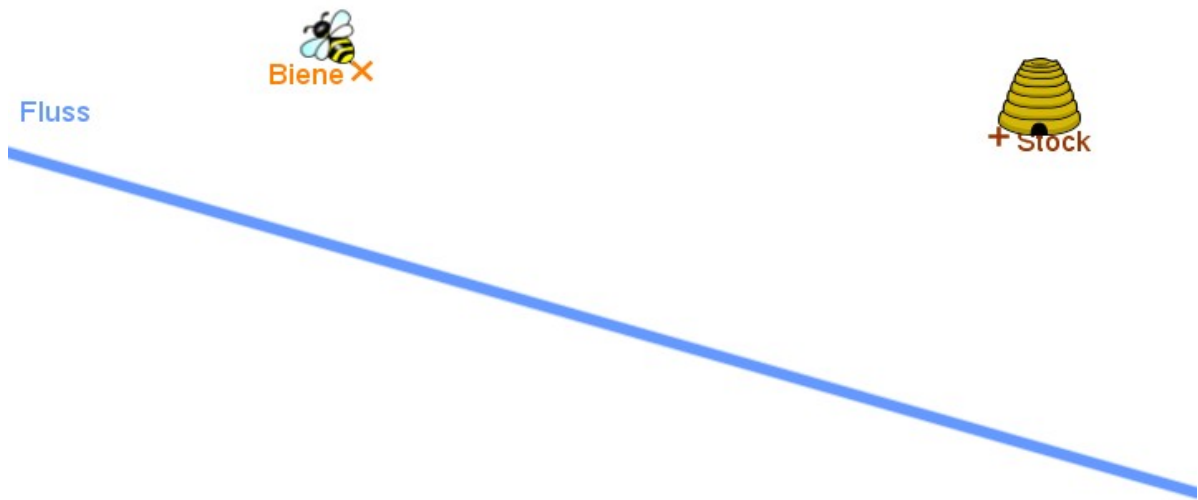
Biene und Stock sind gleich weit vom Fluss entfernt.



Stock und Biene sind auf unterschiedlichen Seiten.



Biene und Stock sind auf der gleichen Seite, aber in keiner speziellen Position.



Was ist, wenn die Biene nicht nur trinken, sondern auch am Waldrand etwas Pollen sammeln will und dann erst zum Stock zurückfliegt? Wie muss sie dann fliegen?

