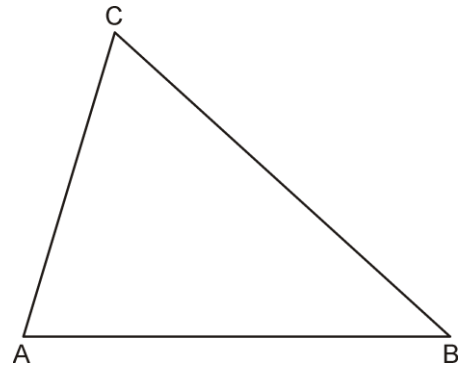


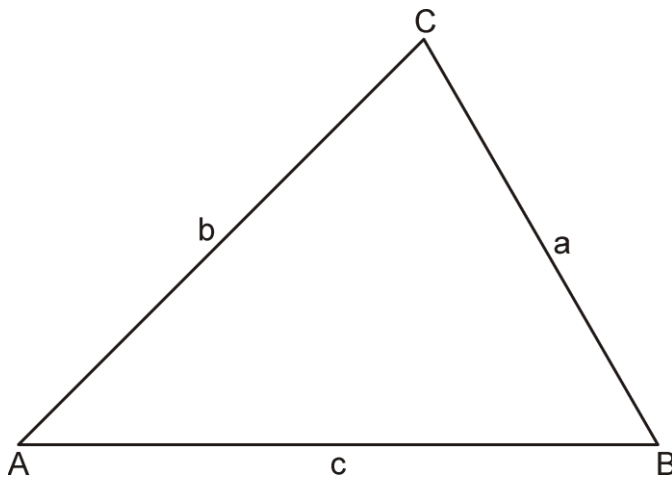
Der Schwerpunkt

1. Zeichne im Dreieck die Schwerlinie s_a ein.

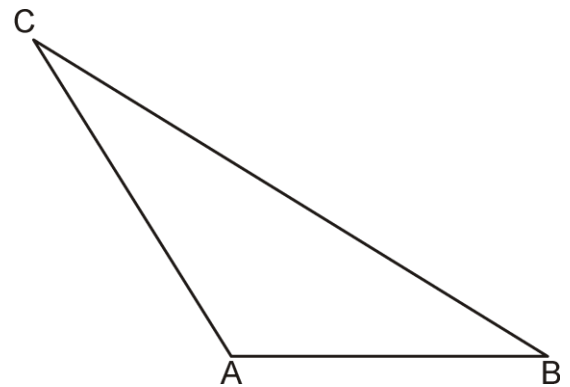


2. Konstruiere den Schwerpunkt S des Dreiecks.

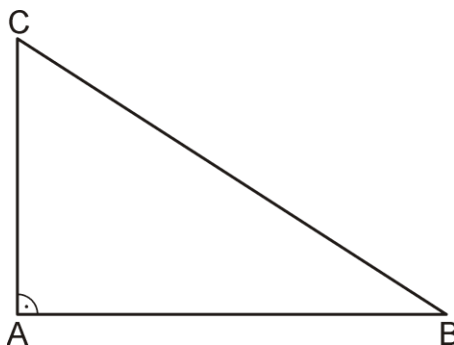
a)



b)



c)



3. Philipp nennt den Schwerpunkt „Balancierpunkt“. Warum nennt er ihn so? Erkläre.

4. Nina behauptet: "Es gibt auch Dreiecke, bei denen der Schwerpunkt außerhalb des Dreiecks liegt." Nimm zu ihrer Aussage Stellung.