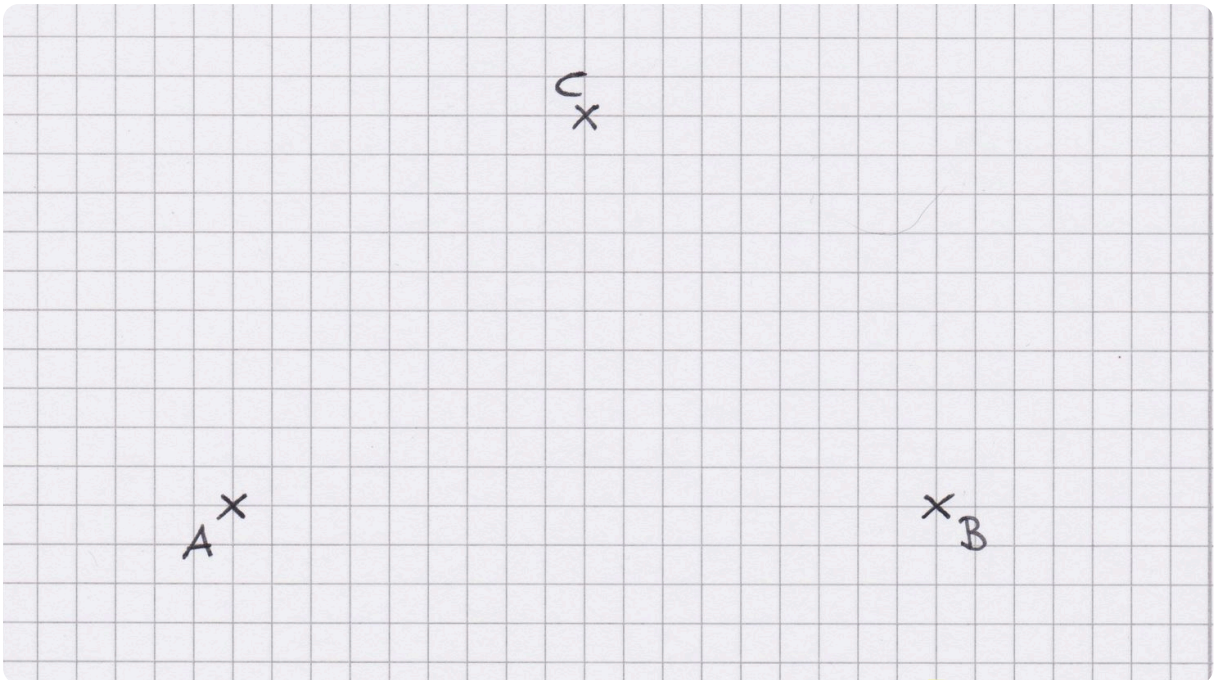


Arbeitsblatt 2 - Mittelsenkrechte

Aufgabe 2

Übertrage die Ergebnisse aus Aufgabe 1 auf das folgende Problem mit drei Punkten.



Gegeben sind die Punkte A, B und C.

a. Finde einen Punkt, von dem aus der Abstand zu den Punkten A, B und C genau gleich groß ist.

b. Gibt es noch weitere Punkte, bei denen der Abstand zu allen drei Punkten gleich groß ist? Begründe.

c. Fülle die Lücken aus und streiche die falschen Wörter durch, sodass ein sinnvoller Merksatz entsteht.

In jedem Dreieck schneiden sich die der drei

Seiten in Punkt/Punkten. Diesen/Diese nennt man

.

Tipp-Kärtchen
liegt auf dem
Pult !