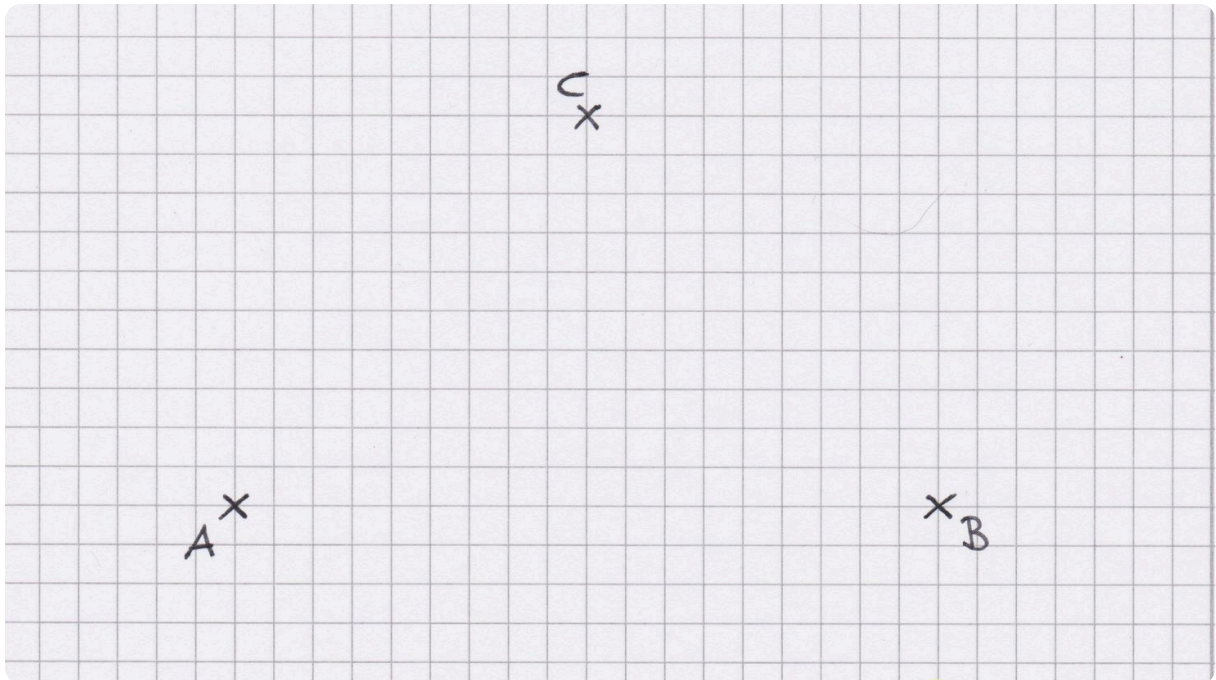


Arbeitsblatt 2 - Mittelsenkrechte

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.

Tipp-Kärtchen
liegt auf dem
Pult !

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

.

Mathematik