

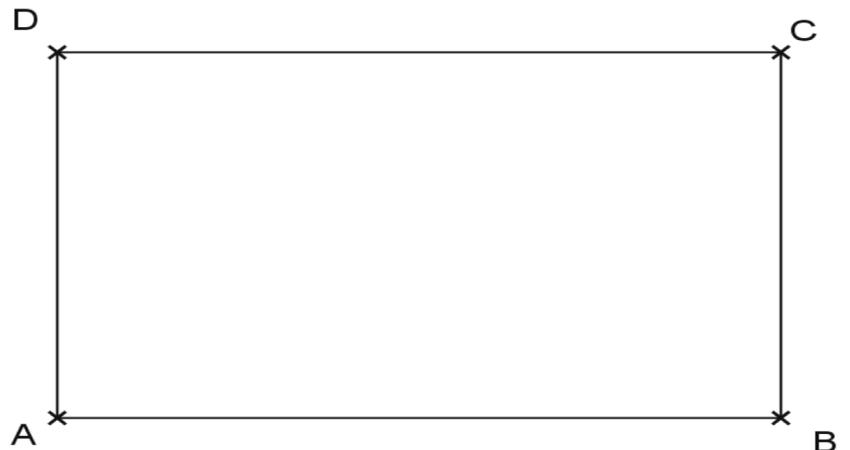
1. Bez

Ortsbereiche

AB 4

1. Konstruiere alle Punkte P für die Folgendes gilt:

- P liegt innerhalb des Rechtecks
- P liegt näher bei \overline{CD} als bei \overline{BC}
- P liegt mindestens so weit von A weg wie von B
- P liegt von C weiter weg als 5,5cm



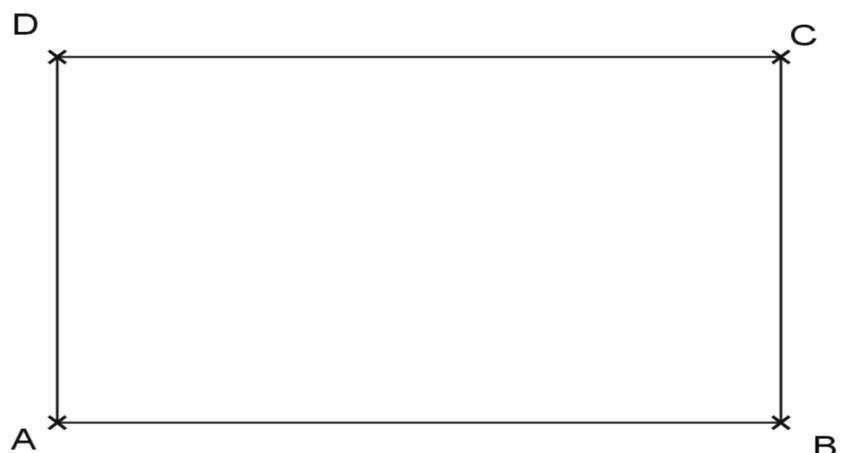
2. Konstruiere alle Punkte P für die Folgendes gilt:

- P liegt innerhalb des Rechtecks
- P liegt von A weniger als 6cm entfernt
- P liegt näher bei B als bei D
- P liegt von C höchstens 6,5cm weit entfernt

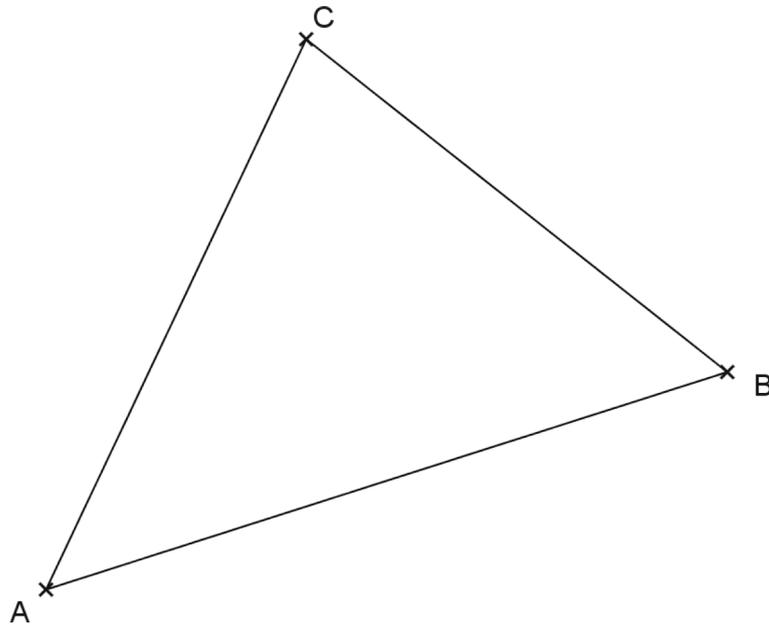


3. Konstruiere alle Punkte P für die Folgendes gilt:

- P liegt innerhalb des Rechtecks
- P liegt näher bei \overline{CD} als bei \overline{BC}
- P liegt mindestens so weit von A weg wie von B
- P liegt von D höchstens 7cm weit entfernt



4. Konstruiere alle Punkte im Dreieck die näher bei $c = \overline{AB}$ als bei $b = \overline{AC}$, mindestens so weit von A wie von B und höchstens 5cm von C entfernt sind!



5. Konstruiere alle Punkte im Dreieck die näher bei $b = \overline{AC}$ als bei $a = \overline{BC}$, höchstens so weit von A wie von C und näher als 6,5cm von B entfernt sind!

