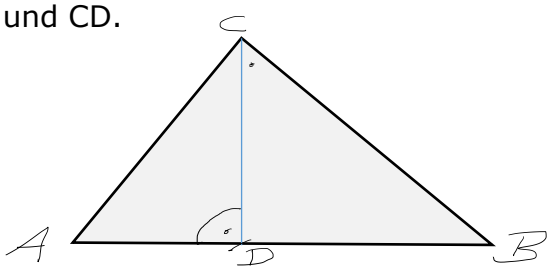
Kathetensatz

Buch Seite 51 Aufgabe 5

Ü3

Die Schüler Andres (A), Bernd (B), Claudia (C) und Daniel (D) möchten mithilfe eines Stadtplans berechnen, wie weit ihre Wohnorte voneinander entfernt liegen. Sie zeichnen Verbindungslinien ein. Siewissen, dass die Strecke AC doppelt so lang ist wie die Strecke AD und dass Daniel von Bernd 9 km entfernt wohnt. Berechne die Strecken AB, AC, AD, BC und CD.