

## Dreiecksrätsel I

Gegeben ist ein gleichseitiges Dreieck. Dem Dreieck sind drei Seiten mit bekannter Länge eingeschrieben. Bestimme die Seitenlänge  $a$  des Dreiecks !

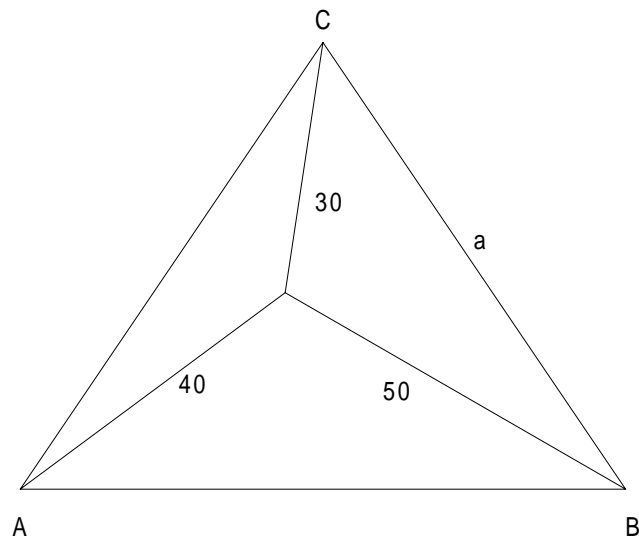


Abbildung 1: Bild zur Aufgabenstellung