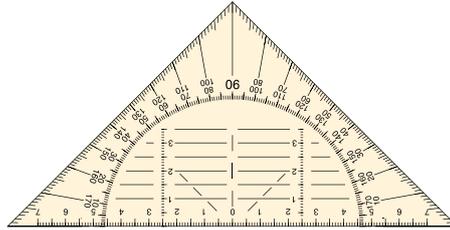


1 Wo findest du bei deinem Geodreieck rechte Winkel?

Zeichne ein.

 ... rechter Winkel



2 Suche im Klassenzimmer drei Gegenstände mit rechten Winkeln.

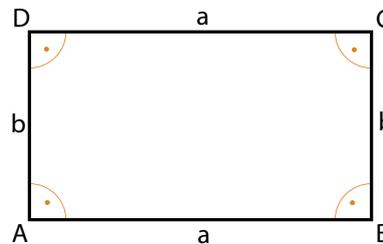
Überprüfe mit dem Tafeldreieck oder deinem Geodreieck.

3 Zeichne die Diagonalen in das gegebene Rechteck ein.

Miss ihre Längen.

\overline{AC} = mm

\overline{BD} = mm

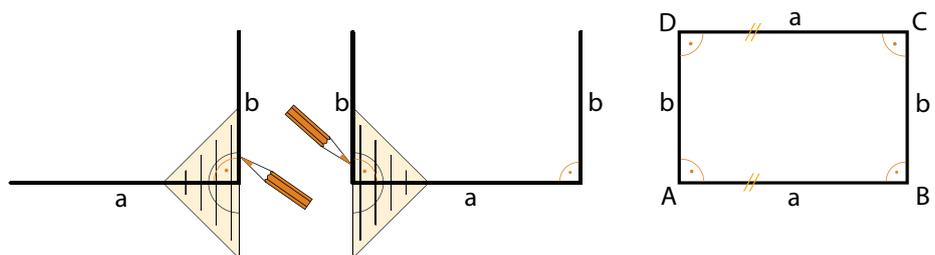


Ein Rechteck ist ein Viereck, bei dem aneinanderliegende Seiten im rechten Winkel aufeinander stehen. Die Strecken AC und BD nennt man Diagonalen des Rechtecks.

4 Konstruiere das Rechteck. Die Zeichnung hilft dir dabei.

Länge a = 3 cm

Breite b = 2 cm



a) a = 5 cm
b = 4 cm

b) a = 35 mm
b = 12 mm

c) a = 2 cm 5 mm
b = 1 cm 5 mm

