

Klapptest – Vierecke - Quadrat 1

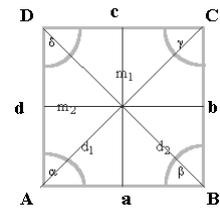
Falte das Blatt entlang der Linie und konstruiere.

Konstruiere folgende Quadrate.

a) $a = 4$ cm

b) $e = 5$ cm

c) $f = 6$ cm



- Zeichne \overline{AB} und konstruiere die Senkrechte auf \overline{AB} . Der Schnittpunkt ist A.
- Trage mit dem Zirkel um A 4 cm auf beiden Schenkeln ab. Die Punkte heißen B und D.
- Trage um B und um D den Radius 4 cm ab. Der Schnittpunkt ist C.

- Zeichne $\overline{AC} = 5$ cm und konstruiere die Mittelsenkrechte auf \overline{AC} .
- Trage mit dem Zirkel um den Schnittpunkt einen Kreis mit $r = 2,5$ cm.
- Die restlichen Schnittpunkte heißen B und D.

- Zeichne $\overline{BD} = 6$ cm und konstruiere die Mittelsenkrechte auf \overline{BD} .
- Trage mit dem Zirkel um den Schnittpunkt einen Kreis mit $r = 3$ cm.
- Die restlichen Schnittpunkte heißen A und C.

Ergebnis:

 / 12 P.