

AB: Mittelsenkrechte & Kreismittelpunkt

Mathematik Raum und Form M 7

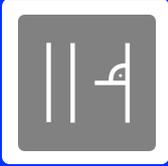


Hinweis

Für dieses Arbeitsblatt brauchst Du unbedingt einen Zirkel!

- ① Zeichne folgende Strecken (AB) und konstruiere die Mittelsenkrechte mit Zirkel und Lineal:
- Strecke AB = 10cm
 - Strecke AB = 6,4cm
 - Strecke AB = 5cm





AB: Mittelsenkrechte & Kreismittelpunkt

Mathematik Raum und Form M 7

- ② Zeichne einen Kreis mit dem Durchmesser (d) = 5cm und folge den Anweisungen...
- Zeichne zwei miteinander verbundene Kreissehnen ein
 - Konstruiere für beide Sehnen die Mittelsenkrechte

Der Schnittpunkt ist der Kreismittelpunkt

- ③ Konstruiere den Kreismittelpunkt des abgebildeten Kreises:

