



AB: Mittelsenkrechte & Kreismittelpunkt

Mathematik Raum und Form M 7

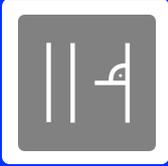


Hinweis

Für dieses Arbeitsblatt brauchst Du unbedingt einen Zirkel!

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





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:

