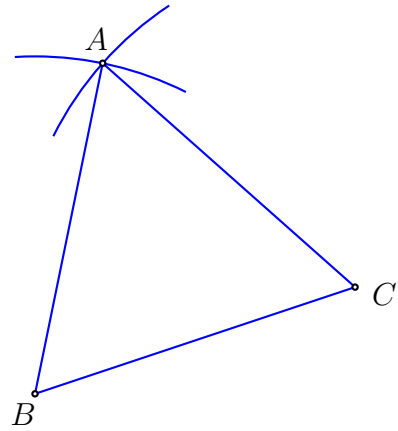
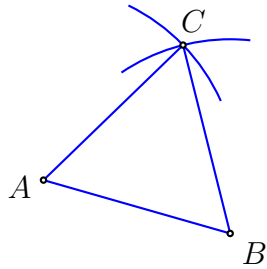
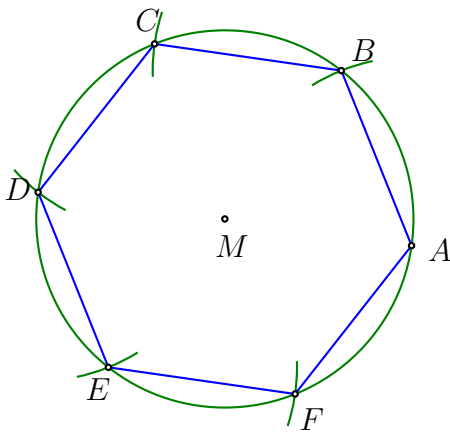


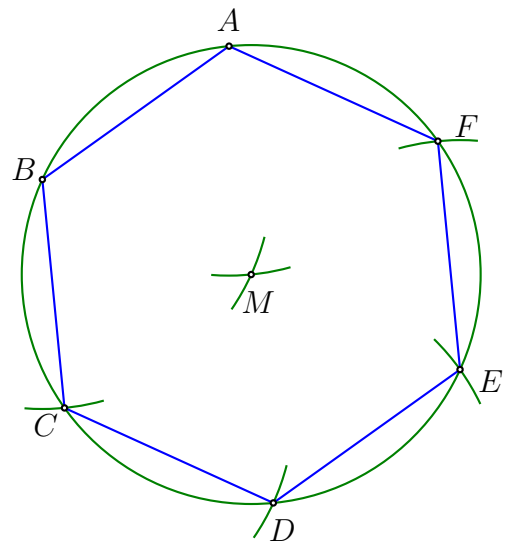
1. Konstruiere das gleichseitige Dreieck ABC .



2. Konstruiere das regelmässige Sechseck $ABCDEF$ mit Mittelpunkt M .

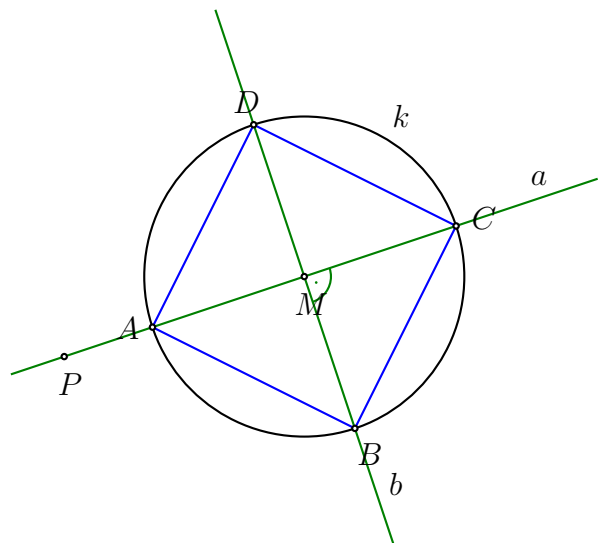


Konstruiere das regelmässige Sechseck $ABCDEF$.

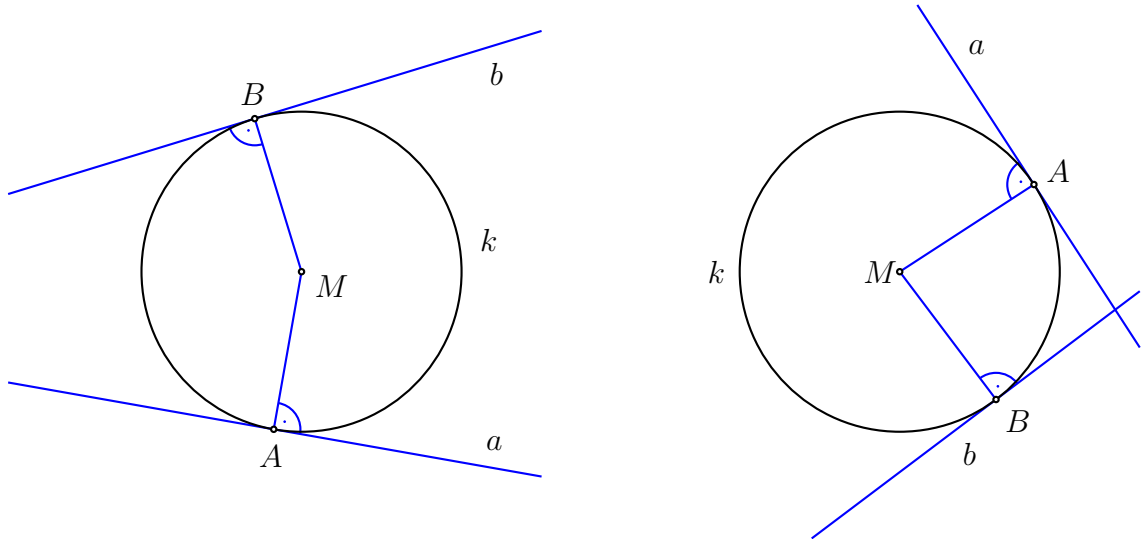


3. Konstruiere nach Vorgabe.

- (a) $(PM) \rightarrow a$
- (b) $a \cap k \rightarrow \{A, C\}$
- (c) $M \perp a \rightarrow b$
- (d) $b \cap k \rightarrow \{B, D\}$
- (e) Streckenzug $ABCD$



4. Konstruiere die Tangenten a und b an den Kreis k durch die Punkte A bzw. B .



5. Konstruiere alle Kreise mit Mittelpunkt P , die den Kreis k berühren.

