

**Kennzeichne alle Winkel gleichfarbig, die gleichgroß sind.
 Schneide dann das Arbeitsblatt auseinander.
 Schneide die gleichfarbigen Winkel der Abbildungen 1 und 2 aus.**

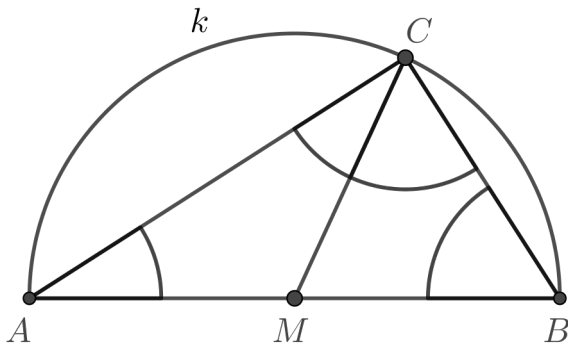


Abb. 1

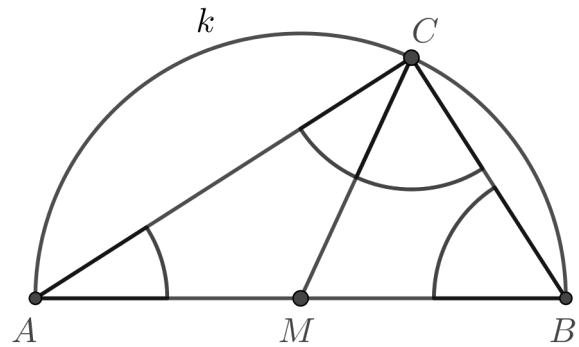
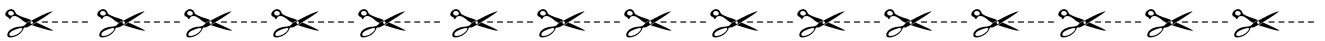
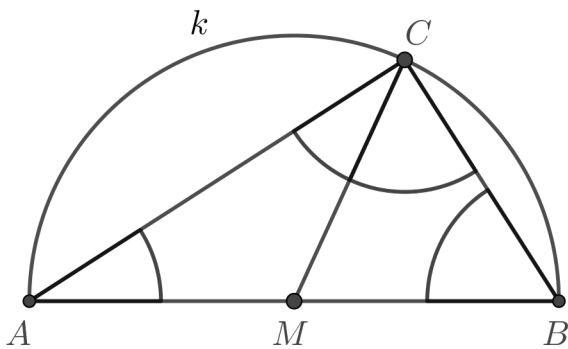


Abb. 2



Wir legen und malen den Beweis des Thalesatzes



Lege alle ausgeschnittenen Winkel eines Dreiecks aneinander. Du erhältst 180°. Warum?



Wie geht der Beweis zu Ende? Lege den letzten Schritt des Beweises.

