

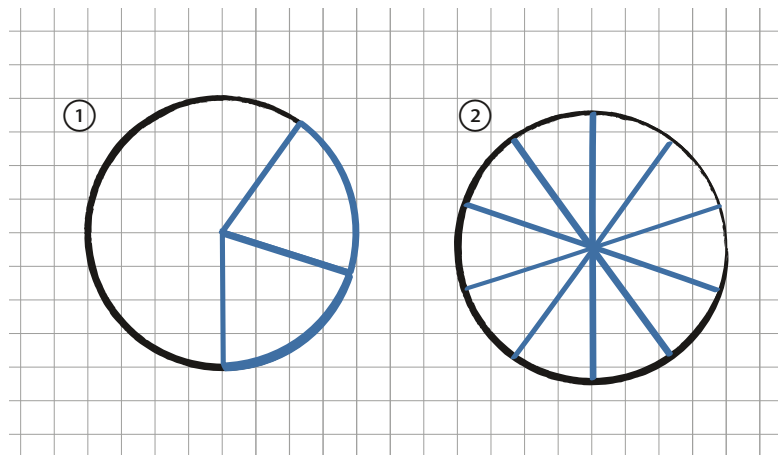
25. Kreisteile markieren – Teil II

Fünftel und Zehntel

Hier sehen Sie zwei Kreise.

- a) Markieren Sie ungefähr in **Kreis 1** zwei Fünftel, die aussehen wie Tortenstücke.
- b) Versuchen Sie dann, **Kreis 2** in zehn gleich große Teile zu zerlegen, die aussehen wie Tortenstücke.
- c) Wie kann man vorgehen? Wie kann man prüfen, ob das Ergebnis gut ist?

a) und b)



- c) Man könnte so vorgehen: Da Viertel und Sechstel (über den Zwischenschritt der Halbierung) einfacher einzuzeichnen sind, könnte man so zu einer geschätzten Tortenstückgröße „Fünftel“ gelangen. Diese Fünftel müssten dann jeweils nur noch halbiert werden, um Zehntel zu erhalten.