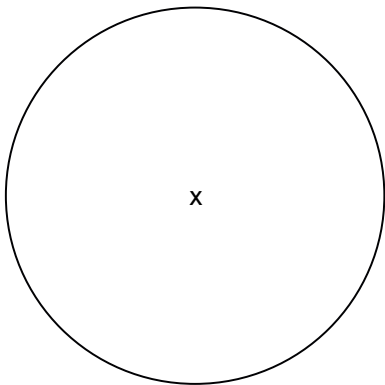


- 1 Zeichne in den Kreis den Radius und den Durchmesser ein. Wie groß sind Radius und Durchmesser? Was fällt dir auf? Erkläre.



Radius:mm

Durchmesser: mm

Zusammenhang:

.....

.....

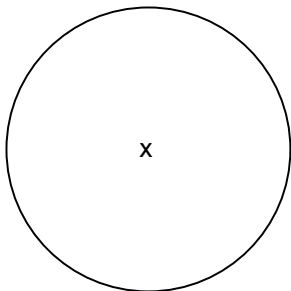
.....

- 2 Zeichne einen Kreis mit Radius $r = 3\text{ cm}$ und einen zweiten Kreis mit Durchmesser $d = 8\text{ cm}$. Verwende die vorgegebenen Mittelpunkte und zeichne Durchmesser und Radius ein.

x

x

- 3 Zeichne neben den gegebenen Kreis zwei gleich große Kreise mit den vorgegebenen Mittelpunkten. Wie weit sind die Mittelpunkte voneinander entfernt?



x

x

Radius:mm

Durchmesser:mm

Abstand der Mittelpunkte:

.....mm