

# Unterrichtseinheit Mathematik "Zirkel"

## Beitrag von „smelly“ vom 26. Juni 2008 14:41

Es sind ganz einfache Übungen, z.B.:

- zeichne Kreise mit folgendem Radius: 4 cm, 6 cm, 2 cm und 5 cm
- zeichne Kreise mit folgendem Durchmesser: 6 cm, 8 cm, 7 cm und 9 cm
- zeichne um einen Punkt drei verschieden große Kreise
- zeichne 5 Kreise, die alle den gleichen Mittelpunkt haben; der kleinste Kreis hat einen Radius von 2 cm, die anderen sind jeweils 1 cm größer
- zeichne drei Kreise, die sich berühren
- zeichne drei Kreise, die sich schneiden
- miss den Radius des folgenden Kreises; zeichne dann zwei Kreise, die sich nicht berühren oder schneiden, mit dem doppelten Radius
- miss den Radius des folgenden Kreises; zeichne dann zwei Kreise, die sich nicht berühren oder schneiden, mit dem halben Radius
- Muster, die mit dem Zirkel vorgezeichnet sind, sollen von den Kindern fortgeführt werden
- Kinder sollen mit dem Zirkel selbst Muster erfinden
- zeichne einen Kreis mit Radius 3 cm 5 mm; zeichne dann den Durchmesser ein; zeichne zum Durchmesser zwei parallele Linien im Abstand von 1 cm 5 mm; zeichne zum Durchmesser eine senkrechte Linie durch den Mittelpunkt

Bei 4teachers.de gibt es übrigens auch ein paar schöne Ideen (Arbeitsblätter), einfach bei Suche "Zirkel" eingeben.

LG, Alex