

16. Oberfläche einer Apfelsine

Ein Experiment:

Sie haben eine Apfelsine. Zeichnen Sie sechs Kreise mit demselben Durchmesser, den die Apfelsine hat. Schälen Sie nun die Apfelsine. Teilen Sie die Schale in kleine Stückchen. Decken Sie die Kreise mit den Stücken der Schale passend ab.

Wie viele Kreise kann man abdecken? Vergleichen Sie die Ergebnisse für verschieden große Apfelsinen.

