
ARBEITSBLATT

Arbeitsanweisungen:

1. Konstruiere nach dem in der Schulstunde kennengelernten Verfahren auf einem DIN A4 Blatt ein goldenes Rechteck mit einer Seitenlänge von 25 cm und schneide es aus.
2. Schneide nun von dem goldenen Rechteck ein Quadrat ab, so wie es auf dem Bild skizziert ist.
3. Untersuche nun das entstandene Rechteck. Was stellst du fest?
Halte deine Beobachtungen schriftlich auf diesem Arbeitsblatt fest.
4. Schneide nun ein weiteres Quadrat nach obiger Skizze ab, untersuche das neue Rechteck und halte deine Ergebnisse fest.
5. Welcher Zusammenhang besteht zwischen den verschiedenen Rechtecken?