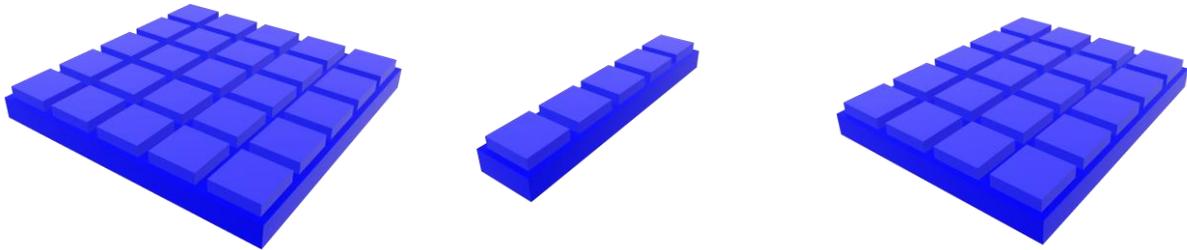


## Die dritte binomische Formel

---



Finde mithilfe der oben gegebenen Flächen eine allgemeine Formel, mit der Du erklären kannst, wie sich die Fläche verändert, wenn das größere Quadrat in ein Rechteck umgewandelt wird. Das bisherige Quadrat hat die **Seitenlänge a**. Von einer Seite wird ein Stück mit der **Länge b** abgeschnitten, die andere Seite wird dafür um die **Länge b** verlängert.

Tipps und auch die Lösung findest Du im Video.

Ein Bild, aus dem ein Hinweis zum Einstieg genommen werden kann (Klick oder QR-Code).



Video mit allen Lösungshinweisen (Klick oder QR-Code).

