

14. Würfelschnitt

Jemand schneidet einen Würfel parallel zu einer Seitenfläche durch.
Wie viele Schnitte braucht man, bis diese Aussage stimmt:
„Die Oberfläche der Teile ist insgesamt doppelt so groß wie die des
Würfels zu Beginn?“

Die Oberfläche ist doppelt so groß, wenn der Würfel 3-mal durchgeschnitten wurde.

