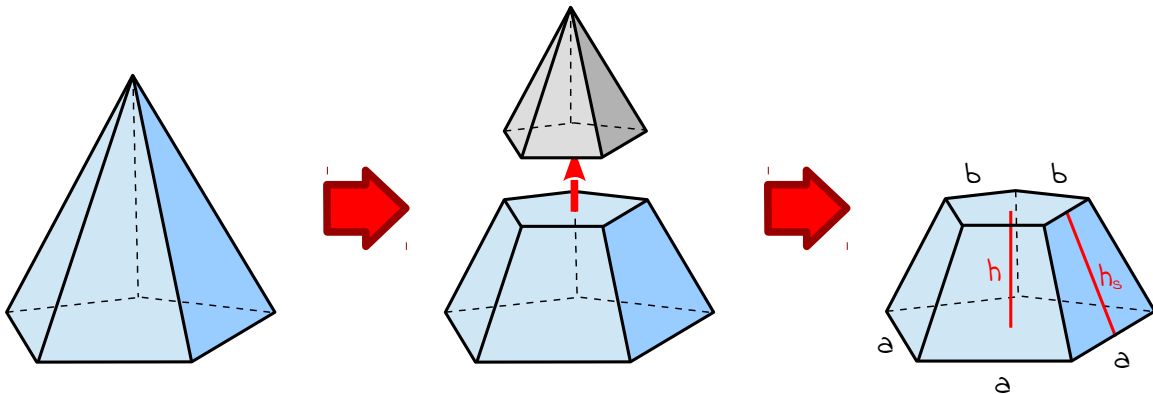


Ein fünfseitiger Pyramidenstumpf ist ein mathematischer Körper, der entsteht, wenn du von einer fünfseitigen Pyramide die Spitze parallel zur Grundfläche abschneidest. Seine Grund- und Deckfläche bildet ein regelmäßiges Fünfeck. Seine 5 Seitenflächen sind gleichschenklige Trapeze (Vierecke) und alle gleich groß. Er besteht also insgesamt aus 7 Flächen. Seine 15 Kanten bilden zusammen 10 Ecken.



Der Ausgangskörper ist eine fünfseitige Pyramide.

Von ihr wird die Spitze parallel zur Grundfläche abgeschnitten.

Es entsteht der fünfseitige Pyramidenstumpf.

Der fünfseitige Pyramidenstumpf entsteht, wenn du von einer fünfseitigen Pyramide die Spitze parallel zur Grundfläche abschneidest. Er besitzt ein regelmäßiges Fünfeck als Grund- und Deckfläche. Daher hat er auch fünf Seitenflächen.

