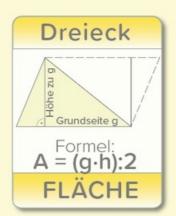
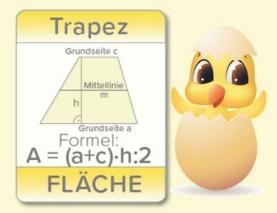
ÜBERSICHT

Flächenberechnungen

- 1 Flächeneinheiten 2 Flächeninhalt vom Parallelogramm
 - 3 Flächeninhalt vom Dreieck
- 4 Flächeninhalt vom Trapez

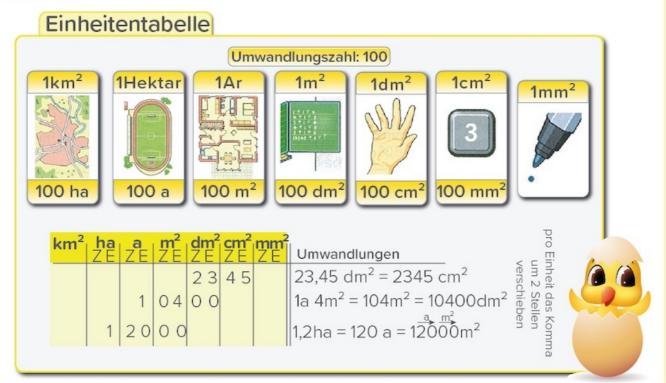






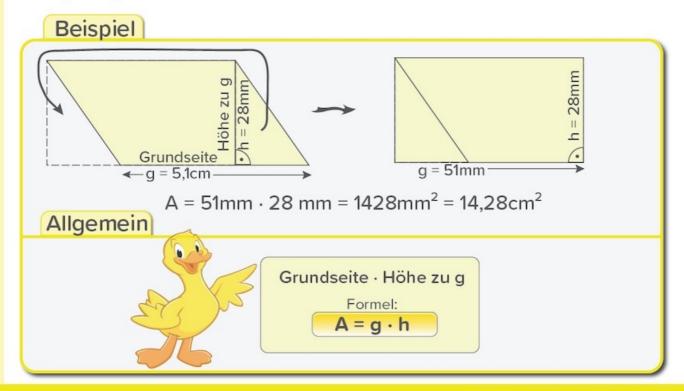
Flächeneinheiten

Um den Flächeninhalt von Flächen anzugeben, werden diese mit Einheitsquadraten ausgelegt. Diese Quadrate haben eine Seitenlänge von 1mm, 1cm, 1dm, 1m oder 1km.



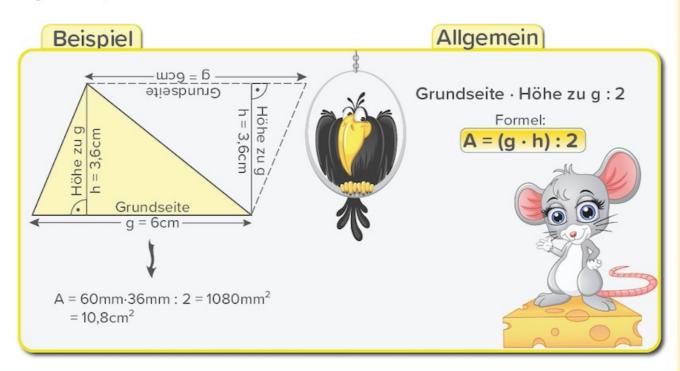
7 Flächeninhalt vom Parallelogramm

Man kann jedes Parallelogramm in ein Rechteck mit dem gleichen Flächeninhalt umwandeln. Für den Flächeninhalt bestimmt man die Länge einer Seite und die dazugehörige Höhe.



Flächeninhalt vom Dreieck

Man kann jedes Dreieck verdoppeln und dann ein Parallelogramm herstellen. Für den Flächeninhalt bestimmt man die Länge einer Seite und die *dazugehörige Höhe*, die senkrecht zu dieser Grundseite steht.



Flächeninhalt vom Trapez

Man kann jedes Trapez verdoppeln und dann ein Parallelogramm herstellen. Zur Flächenberechnung kann man die Mittelliene oder die parallelen Grundseiten benutzen.

