

Mathematik mit der Drohne



Aufgabe 1:

Öffne das Programm Tello Edu auf deinem iPad und schreibe folgendes Programm:

a) Abheben

$x\ 50\ y\ 50\ z\ 0$

Landen

b) Abheben

$x\ 30\ y\ 40\ z\ 0$

Landen

c) Abheben

$x\ 30\ y\ 40\ z\ 50$

Landen

Aufgabe 2:

Beschreibe jeweils den Flug der Drohne. Wie lang ist die geflogene Strecke?

Aufgabe 3:

Welches mathematische Problem lässt sich hiermit erklären?

Aufgabe 4:

Zeichne deine Flüge aus Aufgabe 1 hier auf das Blatt und beschrifte deine Zeichnung.

A large, empty rounded rectangle with a thin black border, intended for the student to draw and label the flight paths from the previous task.