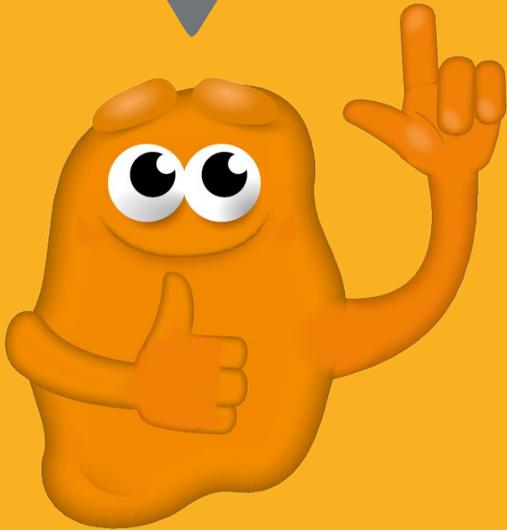


WÜRFEL IN DER PERSPEKTIVE

Viel Glück und Spaß mit dieser Unterrichtsidee!



UNTERRICHTSIDE: WÜRFEL IN DER PERSPEKTIVE

- Alter: ab 10 Jahren
- Lernbereich: Mathematik
- Vorbereitungszeit: 10 Min
- Unterrichtsdauer: 40 Min

WÜRFEL IN DER PERSPEKTIVE

WAS BRAUCHEN SIE?

- Straßenmalkreide wie Creall Street chalk paint
- Große Lineale oder Maßbänder
- Beispiele (Bilder) von Würfeln

WAS WERDEN SIE TUN?

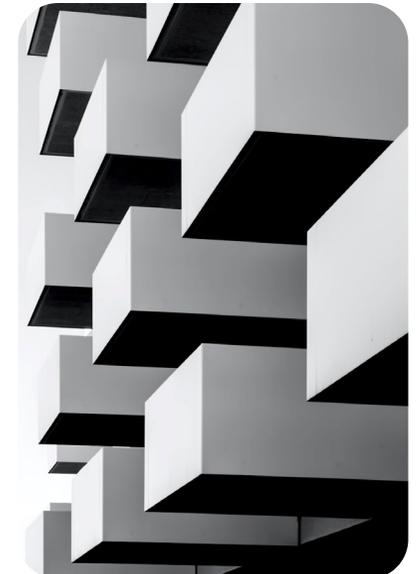
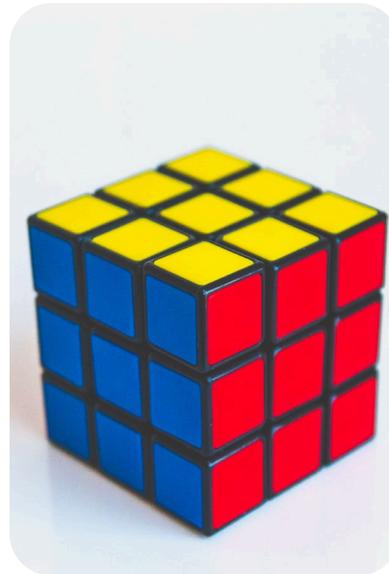
Du malst einen Würfel in der Perspektive.



WÜRFEL IN DER PERSPEKTIVE

SCHRITT 1

Siehe dir die Form und die perspektivischen Linien gut an. Wenn es dir nützt, kannst du dir auch Notizen oder eine Skizze machen. Die kannst du später mit nach draußen nehmen.



WÜRFEL IN DER PERSPEKTIVE

SCHRITT 2

Überlege dir, wie hoch, tief und breit dein Würfel werden soll. Male auf dem Schulhof die Vorderseite deines Würfels in einer Farbe. Verwende das Maßband oder das große Lineal, um den Würfel auszumessen und zu zeichnen.

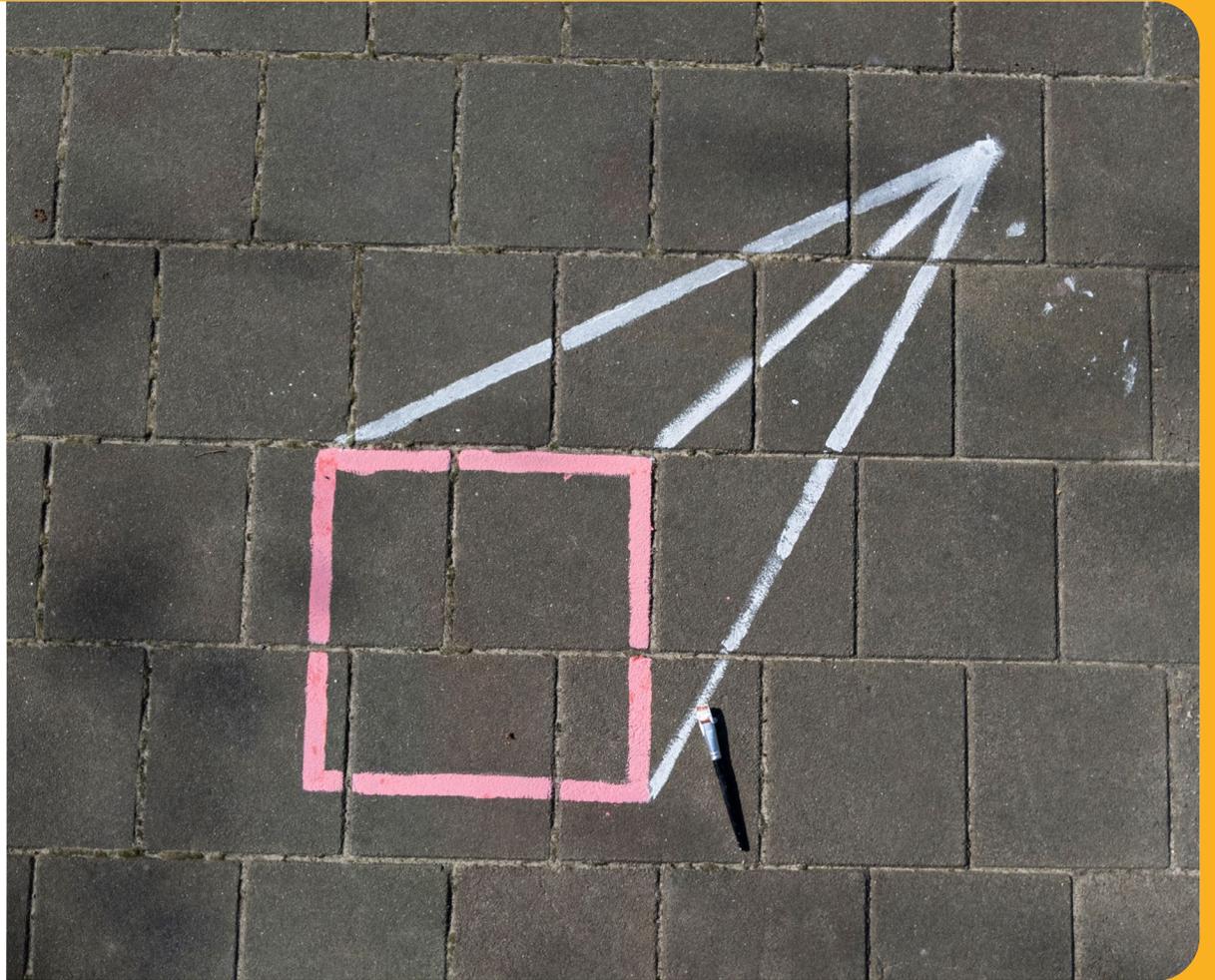


WÜRFEL IN DER PERSPEKTIVE

SCHRITT 3

Zeichne in einer anderen Farbe den Punkt: den sogenannten Fluchtpunkt.

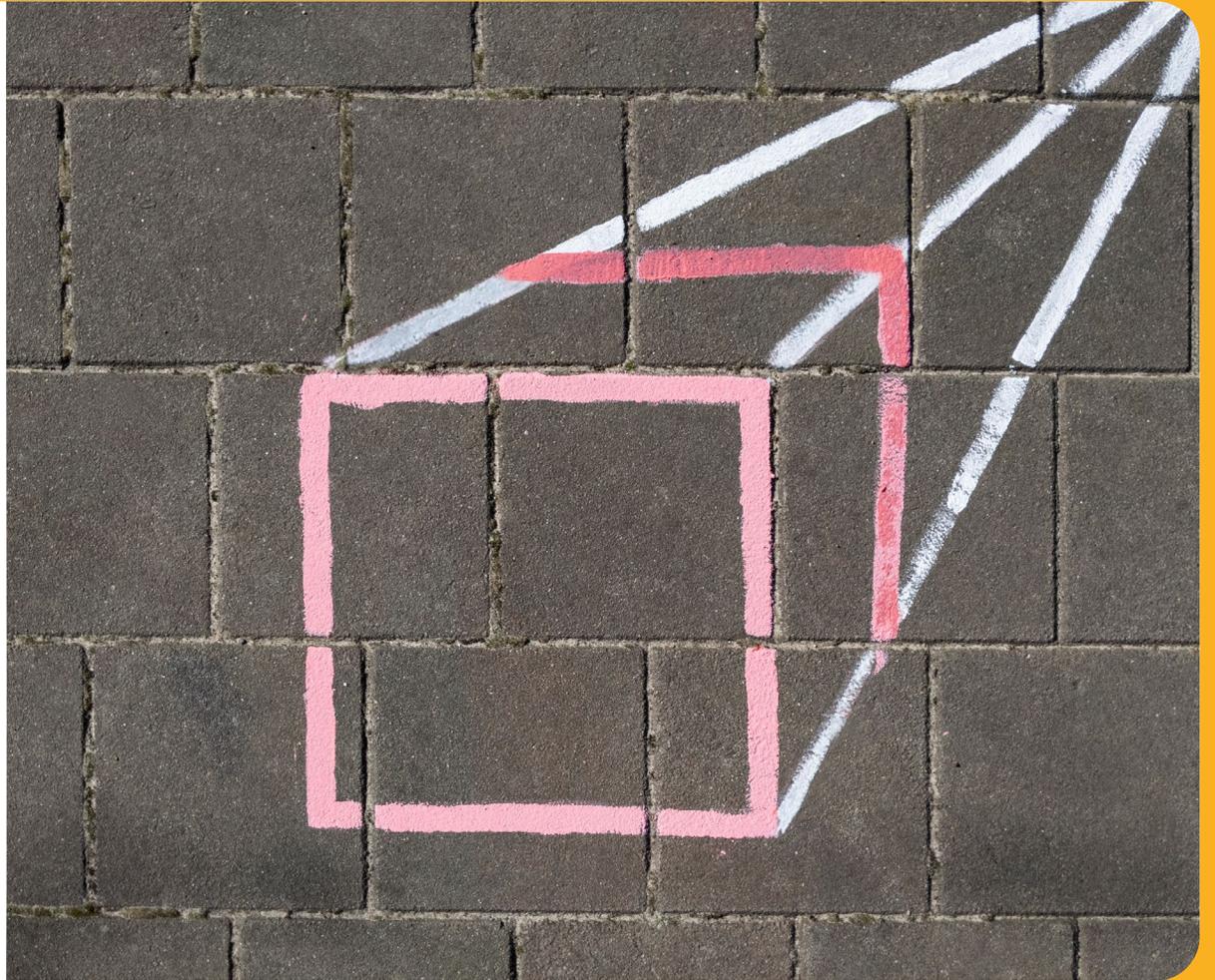
Danach ziehst du mit der gleichen Farbe Linien von diesem Punkt in die 4 Ecken auf der Vorderseite des Würfels. Das sind die Perspektivlinien.



WÜRFEL IN DER PERSPEKTIVE

SCHRITT 4

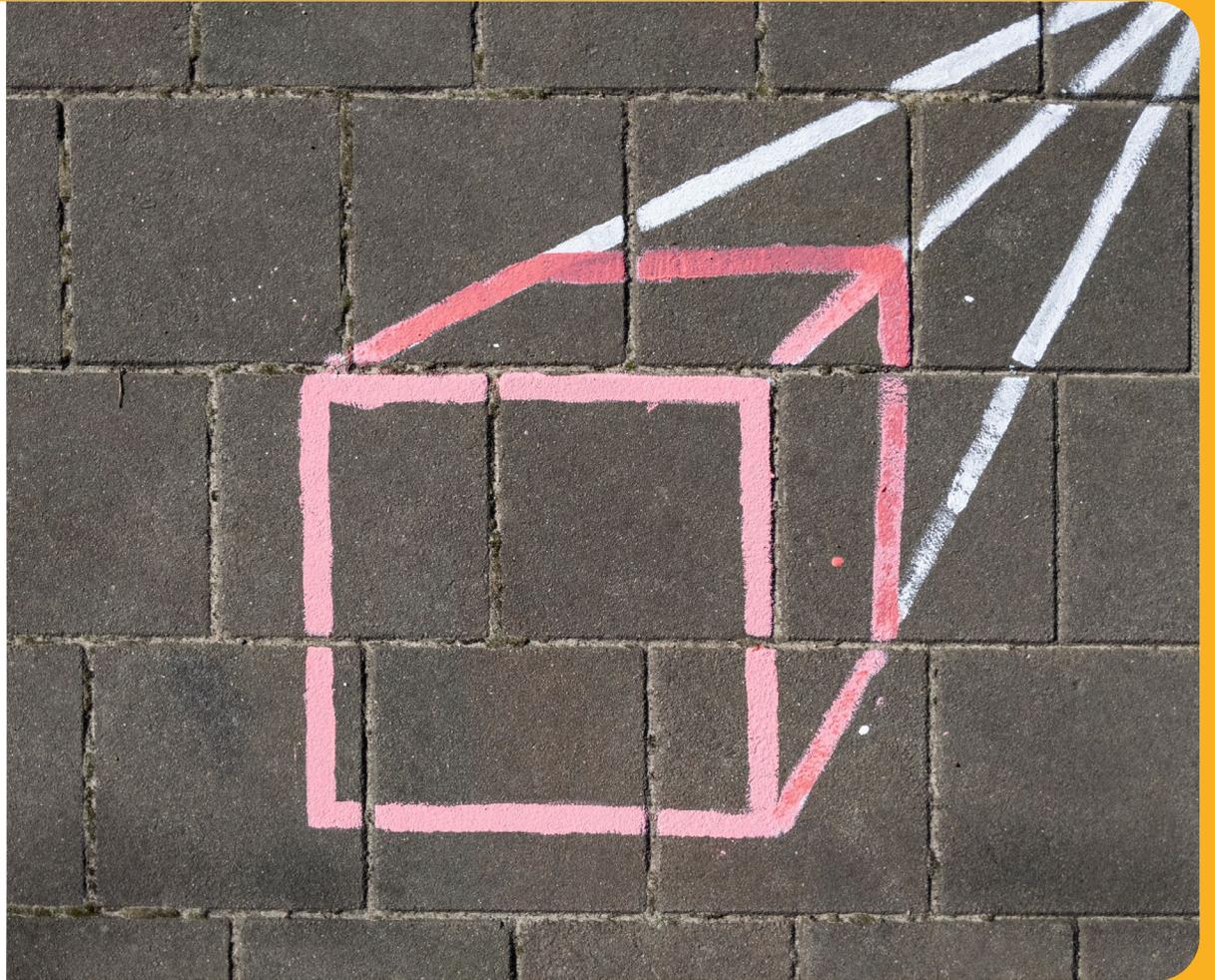
Zeichne eine gerade (vertikale) Linie und eine gerade (horizontale) Linie zwischen den weißen Linien.



WÜRFEL IN DER PERSPEKTIVE

SCHRITT 5

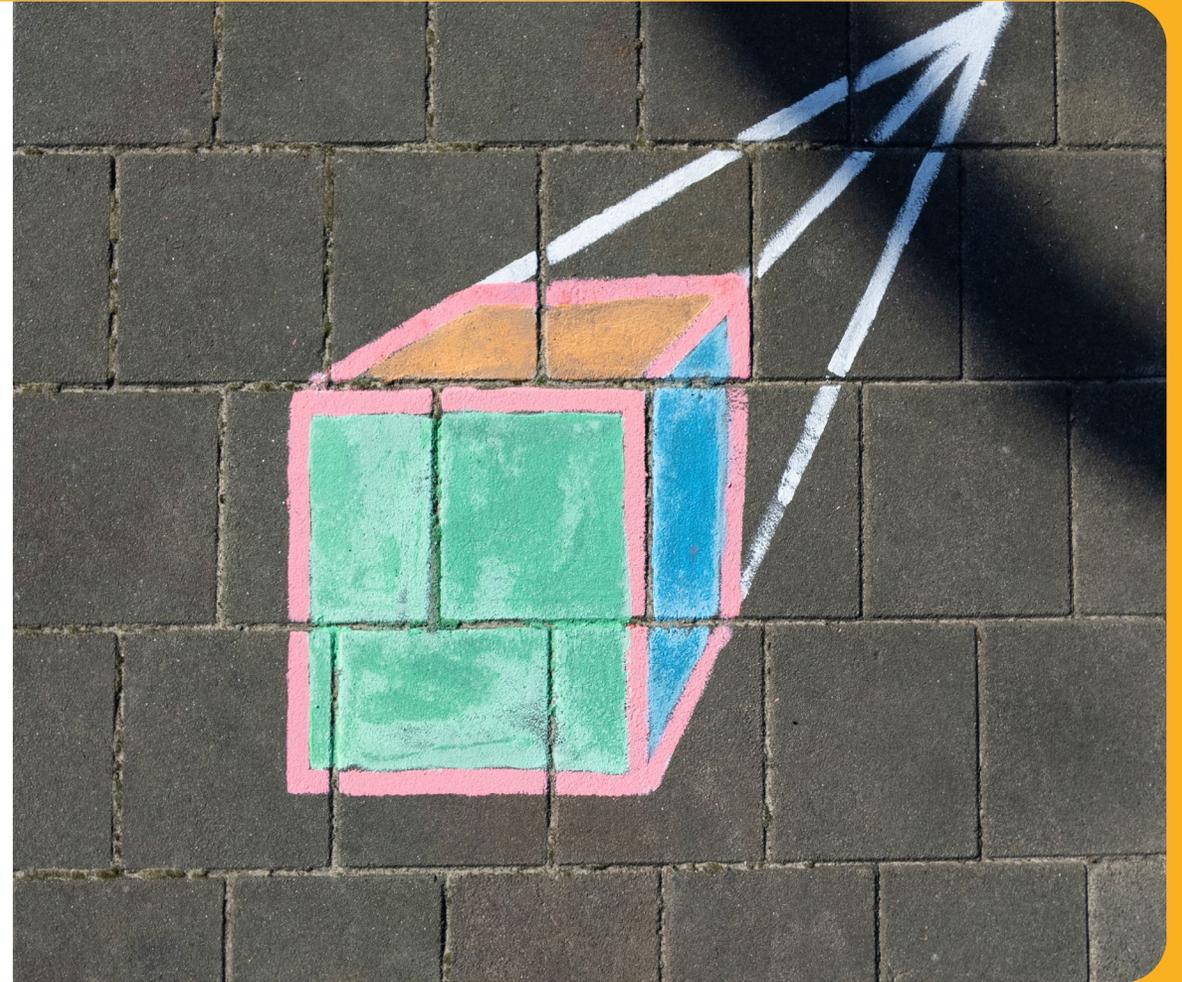
Gehe mit der Würfelfarbe über die Perspektivlinien, die in dem Würfel liegen. Dann sind die Oberseite und die Seite des Würfels fertig.



WÜRFEL IN DER PERSPEKTIVE

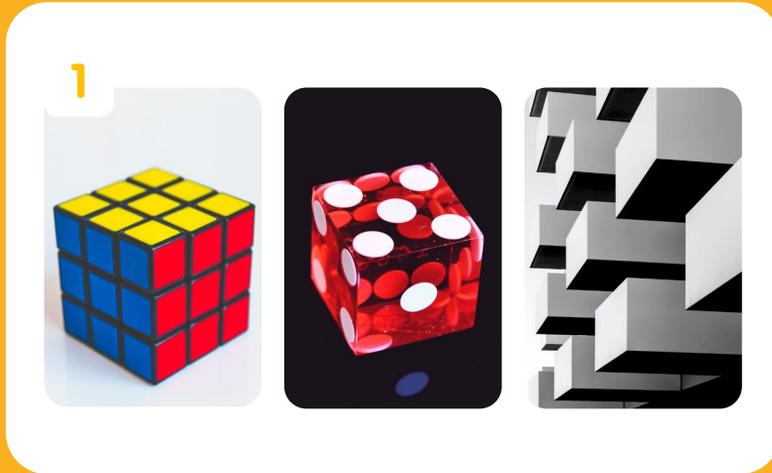
SCHRITT 6

Mache den Würfel fertig, indem du ihn mit verschiedenen Farben ausmalst.



WÜRFEL IN DER PERSPEKTIVE

Die verschiedenen Schritte hintereinander



MIT DIR MACHT ES MEHR SPAß!

Gut gemacht!

