

## Der Flächeninhalt von einem Dreieck



Zyklus : 4



Bezug zum Lehrplan :



Lernziel(e) :



Link:

<https://vimeo.com/415444954/f19849b024>

**Combiner des connaissances géométriques et arithmétiques afin de résoudre des problèmes mathématiques :**

- Calculer l'aire d'un triangle et d'un parallélogramme
- Calculer le volume et la surface d'un cube et d'un parallélépipède
- Visualiser les formes pour le calcul du périmètre, de l'aire et du volume

Das Kind wird nach dem Anschauen dieses Videos in der Lage sein, den Flächeninhalt von einem Dreieck zu berechnen.



Beschreibung :

Als Dyade haben wir uns entschieden für die Kinder eine PowerPoint Präsentation zum Thema „Raum und Form“ vorzubereiten. Die Präsentation ist in drei Teile eingeteilt, dabei werden die verschiedenen Folien von einer Stimme begleitet.

Erstens, erklären wir den Kindern was ein Dreieck ist, und was dessen Merkmale sind. Es wird eine konkrete Definition geschildert. Wir erklären wie die Punkte auf einem Dreieck platziert werden und auf was die Kinder dabei achten müssen. Zweitens, sehen die Kinder die Formel vom Flächeninhalt. In diesem Teil wird ganz genau erklärt was die verschiedenen Etappen bei der Formel sind und was sie bedeuten. Alle Erklärungen werden in der Präsentation veranschaulicht und genau geschildert. Bei der Erklärung vom Flächeninhalt, sind wir auf den Rechteck und auf den Parallelogramm eingegangen, um die Erklärung von der Formel genau zu schildern. Anschließend, haben wir ein Beispiel mit der Lösung aufgeschrieben.

Das Ziel dieser Aktivität ist es, den Schüler/innen die Kenntnisse und Formel vom Flächeninhalt des Dreieckes beizubringen.



Weiterführende  
Aktivitäten /  
Links :