

## Mengen vergleichen



Zyklus : 1



Bezug zum Lehrplan :



Lernziel(e) :



Link:

<https://vimeo.com/421458150/3147689d4a>

### Zahlen und Operationen

#### **Kompetenzbereich:**

Sich im Zahlenraum orientieren

- Der Schüler erfasst auf einen Blick strukturierte Mengen mit bis zu 5 Elementen, und er zählt und vergleicht Objektsammlungen mit bis zu 10 Elementen. (*Kompetenzraster S.26*)
- Vergleichen von Sammlungen von Objekten (mehr als, weniger als, gleich) mit numerischen (zählenden) oder nicht-numerischen Verfahren (correspondance terme à terme) (*plan d'études S. 117*)

- Erkennen verschiedener Mengen (bis 10)
- Verschiedene Mengen miteinander vergleichen (mehr, weniger, gleich viel)



Beschreibung :

Dieses Video kann als Einleitung zum Thema vergleichen von Mengen benutzt werden. Hauptsächlich geht es darum, dass die Kinder die Zeichen für größer, kleiner und gleich ( $>$ ,  $<$ ,  $=$ ) kennenlernen. Dies wird hier mit Hilfe eines Krokodils gezeigt, welches das Obst essen will, von dem am Meisten vorhanden ist.

Die Kinder bekommen in einzelnen Schritten genau erklärt, wie die einzelnen Zeichen funktionieren und was sie bedeuten. Die Aufgaben sind dabei am Anfang so einfach wie möglich gestaltet, um den Kindern den Lernprozess zu erleichtern.

Die Kinder brauchen für diese Aufgabe kein Vorwissen, allerdings ist es von Vorteil, wenn sie die luxemburgische Sprache verstehen, da das Video auf Luxemburgisch aufgenommen wird.

Im Video wird viel Bildmaterial genutzt, um den Kindern die neuen Konzepte so klar wie möglich darzustellen und zu erklären.



Weiterführende  
Aktivitäten /  
Links :