

Umrechnung von Maßeinheiten (Gewichte)



Zyklus : 4



Bezug zum Lehrplan :



Lernziel(e) :



Link:

<https://vimeo.com/420310519/8cd4bdd937>

Größen und Maße :

Der Schüler kann Um- bzw. Berechnungen durchführen (Plan d'études, fichier retravaillé)

Nach dem Video ist der Schüler in der Lage:

Gewichte umzuwandeln



Beschreibung :

Dieses Lernvideo könnte als Einführung zur Umwandlung von Gewichten genutzt werden.

In dem Video fragt sich die Schülerin Lisa, wie sie Gewichte umwandeln kann. Hierbei wird ihr anhand einer Stellenwerttafel gezeigt und erklärt, wie sie Gewichte in die Tabelle eintragen kann, um diese anschließend umzuwandeln. Anhand von ein paar Beispielen, werden unterschiedliche Art und Weisen aufgezeigt, wie man umwandeln kann (z.B. Kilometer erst in Kilometer und Meter ausdrücken und danach in Meter, oder Kilometer direkt in Meter umwandeln).

Nach den Erklärungen werden die Schüler selbst dazu aufgefordert ein paar Beispiele zu lösen. Hierbei sollen sie zuerst das Video stoppen und danach weiterlaufen lassen, nachdem sie die Beispiele gelöst haben. Danach werden ihnen die Lösungen der Beispiele angezeigt.



Weiterführende
Aktivitäten /
Links :

Buch:

Zweisprachiges Luxemburger Zahlenbuch S.58-61

Arbeitsblätter:

Zweisprachiges Luxemburger Zahlenbuch Arbeitsblätter S.97-102

<http://www.mathe-trainer.de/Klasse5/Groessen/Aufgabensammlung.htm>

<https://www.mathe-lexikon.at/arbeitsblaetter/grundlagen/masseinheiten/>

<https://www.grundschulkoenig.de/mathe/4-klasse/groessen-laengen-gewichte-liter-hohlmasse/>

<https://ssl.education.lu/oli/lu/apps/convert/run/>

<https://www.mein-lernen.at/uebungsblaetter/mathematik/5847-massumwandlungen-uebungsblaetter>

Online üben:

<https://learningapps.org/44064>

<https://learningapps.org/index.php?category=2&subcategory=655&s=>

<https://learningapps.org/index.php?page=1&s=&category=2>