

Die Umwandlung der Längeneinheiten



Zyklus : 3 & 4



Bezug zum Lehrplan :



Lernziel(e) :



Link:

<https://vimeo.com/416988806/680e3c971c>

Größen und Maße :

- « Exprimer une même grandeur dans différentes unités » (Zyklus 3 : Lehrplan, 2011, S.126)
- « Convertir les mesures de longueur » (Zyklus 4 : Lehrplan, 2011, S.130)

Die Schüler lernen mit Hilfe der Stellenwerttafel unterschiedliche Längeneinheiten vergleichen und umwandeln (km, m, dm, cm, mm)



Beschreibung :

In diesem Video wird auf auditive und visuelle Art und Weise die Umwandlung der Längeneinheiten (km, m, dm, cm, mm) schrittweise mit Hilfe der Stellenwerttafel erklärt.

Während der Einführung wird darüber gesprochen, welche Längenmaße es früher gab und welche heutzutage benutzt werden. Zudem werden konkrete Beispiele zu den verschiedenen Längeneinheiten gezeigt, damit die Schülerinnen und Schüler Stützpunktvorstellungen aufbauen und sich die Längeneinheiten besser vorstellen können.

Anschließend wird eine kleine Geschichte erzählt um die Wichtigkeit der Umwandlung der Einheiten zu verdeutlichen.

Des Weiteren wird die Benutzung der Stellenwerttafel mit einigen Beispielen erklärt, damit die Schüler verstehen können, wie die Umwandlung zwischen den verschiedenen Längeneinheiten funktioniert.



Weiterführende
Aktivitäten /
Links :

Aufgaben mit Lösungen:

- <https://de.serlo.org/mathe/zahlen-größen/größen-einheiten/aufgaben-umrechnen-längeneinheiten>
- <https://www.grundschulkoenig.de/mathe/3-klasse/laengen/>