

Dezimalzahlen eintragen und vergleichen



Zyklus : 4



Bezug zum Lehrplan :



Lernziel(e) :



Link:

<https://vimeo.com/413660123/686e87dd60>

C4 : Nombres et opérations (p. 129)

Compétences à développer	Exemples de performances
S'orienter dans l'espace numérique	<ul style="list-style-type: none"> • Comparer, ordonner, encadrer, intercaler des nombres décimaux • Passer du mot-nombre d'un nombre ayant au plus 3 décimales à son écriture chiffrée et inversement • Extraire le nombre de dixièmes, centièmes et de millièmes d'un nombre
Savoir effectuer des opérations arithmétiques	<ul style="list-style-type: none"> • Estimer l'ordre de grandeur d'un résultat

→ Die Schüler*innen verstehen was Dezimalzahlen sind.

→ Die Schüler*innen können Dezimalzahlen in die Stellenwerttabelle eintragen und ablesen.

→ Die Schüler*innen können Dezimalzahlen vergleichen und ordnen.



Beschreibung :

Das Video dient zur Einführung der Dezimalzahlen.

Die Schüler*innen lernen die Dezimalzahlen kennen, indem diese mit ihrem alltäglichen Leben in Verbindung gebracht werden. Eine Animation spiegelt dies wieder, indem sie auf ein Wettrennen eingeht. Dies machen die Kinder meist in ihrer Freizeit, ein weiterer Aspekt stößt jedoch hinzu: Die Zeit wurde gestoppt, um den Gewinner bzw. die Gewinnerin zu ermitteln. Was die Kinder jedoch nicht wissen, um die Zeiten des Wettrennens vergleichen zu können, müssen sie die Dezimalzahlen vergleichen können. Dies wird anschließend in der Animation aufgegriffen. Der Aufbau der Dezimalzahlen und das Eintragen der Dezimalzahlen in die Stellenwerttabelle, werden anhand eines konkreten Beispiels erklärt.

Anschließend wird das Prinzip des Vergleichens aufgegriffen und anhand eines Beispiels verdeutlicht. Die einzelnen Schritte zum Vergleichen werden dargestellt und die Zeichen, welche zum Vergleichen genutzt werden nochmals wiederholt.

Zum Abschluss nimmt die Animation wieder ihren Lauf, die Kinder bestimmen das Kind, das beim Wettrennen gewonnen hat.



Weiterführende Aktivitäten / Links :

Lernspiele mit sofortigem Feedback zum Vertiefen und Üben:

<https://www.schlaukopf.de/hauptschule/klasse6/mathematik/dezimalzahlen.htm>

https://de.khanacademy.org/math/arithmetic/arith-decimals/arith-review-comparingdecimals/e/comparing_decimals_2