

BÜNDELN

Sachinformationen/Hintergrundwissen:

- Dezimalsystem
- Bündeln und Entbündeln



Präsenzlernen	Distanzunterricht	Hinweise für Eltern	Mögliches Material
<ul style="list-style-type: none"> • Darstellung der Zahlen z.B. durch Millionenblock, Hunderttausenderplatte, Zehntausenderstange, Tausenderblock, Hunderterplatten, Zehnerstangen und Einerwürfel • „Welche Zahlen könnte man mit 10, 100 oder 1 000 Tausenderwürfeln legen?“ • „Stelle dir die Zahl 7 000 mit Material vor. Wie müsstest du tauschen, damit du die Hälfte wegnehmen kannst?“ 	<ul style="list-style-type: none"> • Alltagsgegenstände bündeln und fotografieren oder zeichnen (z.B. Erbsen in Schälchen) • Die Ergebnisse der SuS können ebenfalls als Fotos bspw. in der digitalen Pinnwand gesammelt werden 	<p>Was heißt „Bündeln“?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bündeln bedeutet, eine Menge größer als 10 zu zehn zusammenzufassen, um große Anzahlen schneller erfassen zu können. Das „Bündeln“ lässt sich auf weitere Zahlenräume übertragen $10 Z \rightarrow 1 H$; $10 H \rightarrow 1 T$; $10 T \rightarrow 1 ZT$ usw. • Eine sechsstellige Zahl besteht aus Hunderttausendern, Zehntausendern, Tausendern, 	<p>Material Mathe sicher können N1 B (ggf. an den Zahlenraum anpassen)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bündeln und Entbündeln (Schülermaterial) • Wortspeicher Bündeln und Entbündeln • Stellenwerttafel • Stellenwerttafel groß • Dominoaufgaben-Loopaufgabe ZR 1000



<ul style="list-style-type: none"> • Zahlen in die Stellenwerttafel eintragen • Begriffe, wie <i>Einer, Zehner, Hunderter, Tausender, Stellenwerttafel</i> festigen und <i>Zehntausender, Hunderttausender, Million</i> einführen und im Wortspeicher festhalten • Wortspeicher Bündeln und Entbündeln (auf den Zahlenraum bis 1 000 000 anpassen) • Stellenwerten ggf. unterschiedliche Farben zuordnen 		<p>Hundertern, Zehnern und Einern</p>	
<p>Das Kind ist in der Lage, ...</p> <ul style="list-style-type: none"> - eine Anzahl von Objekten zusammenzufassen (zu bündeln). - immer zehn als Einheit und nächsten Stellenwert zu verstehen. - Zahlen mit Plättchen/ Ziffernkarten und Stellenwerttafel zu legen. - Zahlen anhand der Stellenwerttafel zu vergleichen. - unbesetzte Stellen und die Rolle der Null zu erklären. - Zahlen mit Würfelmaterial zu legen. - eine mehrstellige Zahl in die Stellenwerttafel einzutragen. - Begriffe wie „Einer“, „Zehner“, „Hunderter“, „Tausender“, „Zehntausender“, „Hunderttausender“, „Million“ zu unterscheiden und anzuwenden. 			



Meine eigenen Materialien (auch Lehrwerkseiten):

