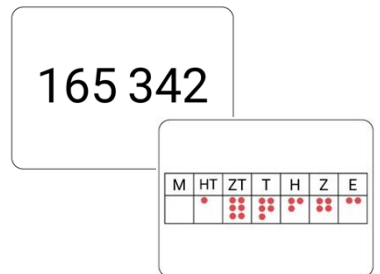


ZAHLEN DARSTELLEN

Sachinformationen/Hintergrundinformationen:

- Guter Umgang mit Darstellungsmitteln
- Stellenwertverständnis
- Zahlen mit Material lesen und darstellen



Übersicht Unterrichtsmaterial

Material zur Diagnose und Förderung

Präsenzlernen	Distanzunterricht	Hinweise für Eltern	Mögliches Material
<ul style="list-style-type: none"> • Weiße-Blatt-Methode „Zahlen bis 10 000, 100 000, 1 000 000“ • Um eine Vorstellung der großen Zahlen zu bekommen, Zahlen mit Hunderterfeldern oder Tausenderbüchern darstellen • Zahlen an der Stellenwerttafel mit Plättchen und/oder Ziffernkarten legen 	<ul style="list-style-type: none"> • SuS fotografieren oder zeichnen Darstellungen der Zahlen und sammeln diese in einer digitalen Pinnwand • Verschiedene Zahlen in der Stellenwerttafel (mit Würfelmaterial) darstellen • Schnelles Sehen „Blitzblick“ im 10000er-Raum (Würfelmaterial, Stellenwerttafel) 		<ul style="list-style-type: none"> • Zahlen darstellen Materialpaket (an den Zahlenraum anpassen) • Wortspeicher Zahlen darstellen • Punktefelder und Malwinkel • Stellenwerttafel • Stellenwerttafel groß • Zahlenquartett (aufgrund des großen Zahlenraums auch möglich als Zahlenduo)



<ul style="list-style-type: none"> • Zahlen zur Stellenwerttafel notieren; unbesetzte Stellen und Rolle der Null thematisieren (farbige Stellenwertkarten) • Die Spalten der Stellenwerttafel klären • Wort-speicher erweitern Tausend, Zehntausend, Hunderttausend, Million • Zahlen mit Bezug zu den Stellenwerten additiv zusammensetzen und zerlegen 30 000+7 000+500+40+3 (mit Karten, ggf. farbliche Markierung für die Stellenwerte) • Stellenwertprinzip und Position in der Stellenwerttafel thematisieren: 75 000, 70 500, 70 050, 70 005 • Verändern von Zahlen durch Hinzufügen, 	<ul style="list-style-type: none"> • „Aus 7 884 mach 70 884 und 700 884“ Veränderungen an der Stellenwerttafel (Plättchen wegnehmen/hinzufügen/verschieben) • Zahlenrätsel „Ich denke mir eine fünfstellige Zahl. An der Zehntausenderstelle liegen 5 Plättchen, usw.“ • Kinder veröffentlichen ihre Zahlenrätsel auf der digitalen Pinnwand • Kinder drehen kurze Erklärvideos (Stop-Motion oder Video) zu Veränderungen an der Stellenwerttafel 		
--	---	--	--



<p>Wegnehmen oder Verschieben von Plättchen in der Stellenwerttafel</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wortspeicher Zahlen darstellen 			
<p>Das Kind ist in der Lage, ...</p> <ul style="list-style-type: none"> - die Zahlen bis 1 000 000 zu lesen. - Zahlen mit Würfelmaterial/in der Stellenwerttafel darzustellen. - den Zahlsymbolen <ul style="list-style-type: none"> - das gesprochene Zahlwort - eine bildliche Darstellung - eine Materialdarstellung - eine entsprechende Stellenwerttafel zuzuordnen und umgekehrt. - Zahlbilder zu zeichnen. - zwischen unterschiedlichen Zahldarstellungen zu wechseln. - Zahldarstellungen zu vergleichen. - Zahlen zu verändern durch Hinzufügen, Wegnehmen oder Verschieben von Plättchen in der Stellenwerttafel. 			
<p>Meine eigenen Materialien (auch Lehrwerkseiten):</p>			

