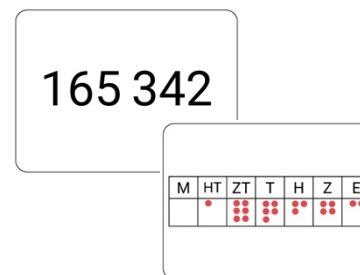


ZAHLEN DARSTELLEN

Sachinformationen/Hintergrundinformationen:

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



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, Zahlen zur Stellenwerttafel notieren. Unbesetzte Stellen und Rolle der Null thematisieren 	<ul style="list-style-type: none"> • SuS fotografieren oder zeichnen Darstellungen der Zahlen bis 10 000 (z.B. Stellenwerttafel, gezeichnetes Würfelmaterial) 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) • Punktefelder und Malwinkel • Stellenwerttafel • Stellenwerttafel groß Zahlenquartett (aufgrund des großen Zahlenraums auch möglich als Zahlenduo)



<p>sieren (farbige Stellenwertkarten)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Die Spalten der Stellenwerttafel klären, Wortspeicher erweitern <i>Tausend, Zehntausend, Hunderttausend, Million</i> • 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, Wegnehmen oder Verschieben von Plättchen in der Stellenwerttafel • Wortspeicher Zahlen darstellen 	<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,...“ Kinder veröffentlichen ihre Zahlenrätsel auf der digitalen Pinnwand • Kinder drehen kurze Erklärvideos (Stop-Motion oder Video) zu Veränderungen an der Stellenwerttafel 		
---	--	--	--



Das Kind ist in der Lage, ...

- die Zahlen bis 1 000 000 zu lesen.
- Zahlen mit Würfelmaterial/ in der Stellenwerttafel darzustellen.
- den Zahlsymbolen
 - 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.

Meine eigenen Materialien (auch Lehrwerkseiten):

