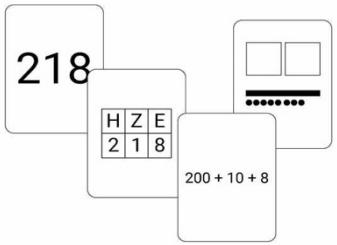
ZAHLEN DARSTELLEN

Sachinformationen/Hintergrundinformationen:

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



Präsenzlernen	Distanzunterricht	Hinweise für Eltern	Mögliches Material
• Weiße-Blatt-Methode „Zahlen bis 1 000“ • Zahlen unter der Lupe ZR 1 000 • Tausenderbuch • Zahlenquartett • Wortspeicher Zahlen darstellen • Schnelles Sehen im 1 000er-Punktefeld • Zahlen an der Stellenwerttafel mit Plättchen und/oder Ziffernkarten legen. Zahlen zur Stellenwert-tafel notieren.	• SuS fotografieren Darstellungen der Zahl … und sammeln diese in einer digitalen Pinnwand. • App: Stellenwerte-App • Verschiedene Zahlen darstellen mit Würfelmaterial zum Ausschneiden • Zahlen legen am Tausenderfeld (Mahiko 1 000er Feld mit mögl. Übungen) • Schnelles Sehen „Blitzblick“ im 1000er-Raum (im Webunterricht	• Video Material einsetzen	• Zahlen unter der Lupe ZR 1000 Material Mathe sicher können N1 A (ggf. an den Zahlenraum anpassen) • Schülermaterial • Impulskarten und Aufgabengeneratoren • Stellenwerte- Quartett • Punktefelder und Malwinkel • Stellenwerttafel • Stellenwerttafel groß • Stellenwerte-App • Blitzblickquartett

Unbesetzte Stellen und Rolle der Null thematisieren (farbige Stellenwertkarten). • Stellenwertprinzip (Position in der Stellenwerttafel) thematisieren: 313, 331 • Verändern von Zahlen durch Hinzufügen, Wegnehmen oder Verschieben von Plättchen in der Stellenwerttafel • Stufenkartenzahlen (300, 20, 4 → 324)	oder mit einer Präsentation • Zahlenrätsel „Aus 145 mach 155“ oder „Aus 132 mach 231“ mit Würfelmaterial • Veränderungen an der Stellenwerttafel (Plättchen wegnehmen/ verschieben) • Ergebnisse der Sus sammeln: SuS laden ihre Zahlen als Foto z.B. in der digitalen Pinnwand hoch		

Das Kind ist in der Lage, …
- Hunderter und Tausender als neue Zahleinheit zu erfassen
  - das gesprochene Zahlwort
  - eine bildliche Darstellung
  - eine Materialdarstellung 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):