Thema und Inhalte Teilbarkeit	Kompetenzen
• Teilbarkeit • Teilbarkeitsregeln • Teiler und Vielfache • Primzahlen	Schülerinnen und Schüler… … kennen die Begriffe Teiler und Vielfaches. … können prüfen, ob eine Zahl durch eine andere Zahl teilbar ist. … kennen die Teilbarkeitsregeln für 2, 3, 4, 5, 6, 9 und 10 und können diese anwenden. … können die Teilermenge einer Zahl bestimmen. … können die Vielfachmenge einer Zahl bestimmen. … können den ggT und das kgV bestimmen. … können Sachaufgaben zur Teilbarkeit lösen. … kennen die Eigenschaften einer Primzahl. … können prüfen, ob Zahlen Primzahlen sind. …können die **Primfaktorzerlegung anwenden.**