

Thema und Inhalte	Kompetenzen
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Teiler und Vielfache</li> <li>• Teilbarkeitsregeln</li> <li>• Quersumme</li> <li>• Primzahlen</li> <li>• Primfaktorzerlegung</li> <li>• Gemeinsame Teiler und gemeinsame Vielfache (ggT und kgV)</li> <li>• Sachaufgaben zur Teilbarkeit</li> </ul>	<p>Schülerinnen und Schüler...</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wenden einfache zahlentheoretische Kenntnisse an.</li> <li>• kennen die Fachbegriffe Teiler und Vielfaches.</li> <li>• können prüfen, ob eine Zahl durch eine andere Zahl teilbar ist.</li> <li>• können Teilbarkeitsregeln anwenden.</li> <li>• können Teilmengen und Vielfachenmengen bestimmen und vergleichen und somit den ggT und das kgV bestimmen.</li> <li>• können Primzahlen erkennen.</li> <li>• können Teilbarkeitsregeln in Sachsituationen anwenden</li> </ul>