

<p style="text-align: center;">Thema und Inhalte</p> <p style="text-align: center;">Grundvorstellung Brüche</p>	<p style="text-align: center;">Kompetenzen</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Bruch als Teil eines Ganzen <ul style="list-style-type: none"> ◦ Fachbegriffe ◦ Darstellen von Brüchen • Bruchteile von Größen • Brüche als Verhältnisse 	<p>Schülerinnen und Schüler...</p> <p>... können die Begriffe Zähler, Nenner, Stammbruch, echter und unechter Bruch verwenden sowie Ganze als Brüche schreiben.</p> <p>... können Brüche erkennen und Bruchteile benennen.</p> <p>... können in Bildern (Fläche, Körper, Figuren) Bruchteile selbstständig markieren.</p> <p>... können Brüche in Bildern darstellen.</p> <p>... können Bruchteile zum Ganzen ergänzen.</p> <p>... können in Textform geschriebene Brüche angeben und diese aus Texten entnehmen.</p> <p>... können Bruchteile von Größen mithilfe gegebener und eigener Bilder bestimmen.</p> <p>... können Bruchteile von Größen mit Einheiten bestimmen (wobei vorher in eine kleinere Einheit umgerechnet werden muss).</p> <p>... können Sachaufgaben mit Bruchteilen von Größen lösen.</p> <p>... können gemischte Zahlen in kleinere Einheit umrechnen.</p> <p>... können bei gegebenem Bruchteil einer Größe das Ganze berechnen.</p> <p>... können Mischungsverhältnisse in Bildern bestimmen, darstellen und in Brüche umrechnen.</p> <p>... lernen das Rechnen mit Maßstäben kennen.</p>