|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Themen und Kompetenzen | Aufgabenbeispiele | Beobachtungen, Beurteilungen, Bemerkungen |
| FlächenDie Schülerinnen und Schüler bestimmen Flächeninhalte und verwenden geeignete Masseinheiten. Sie orientieren sich an Referenzgrössen (1 mm² bis 100 m²). | Sich Flächen vorstellenFlächen nennen und erkennen, die ungefähr 1 mm², 1 cm², 1 dm², 1 m² bzw. 100 m² gross sind.  |  |
| **Flächen berechnen**Die Fläche und den Umfang eines Rechtecks mit vorgegebener Länge und Breite berechnen. |
| VolumenDie Schülerinnen und Schüler bestimmen Volumen und verwenden geeignete Mass-einheiten. Sie orientieren sich an Referenzgrössen (1 cm³ bis 1 m³). | Sich Volumen vorstellenGegenstände nennen und erkennen, die ein Volumen von ungefähr 1 cm³, 1 dm³ bzw. 1 m³ haben. |  |
| Volumen berechnenDas Volumen eines Quaders mit vorgegebener Länge, Breite und Höhe berechnen. |
| TextaufgabenDie Schülerinnen und Schüler erschliessen und lösen Textaufgaben. | Textaufgaben mit einer schematischen Skizze lösenZu einer Textaufgabe eine schematische Skizze zeichnen (z. B. einen Zeitstrahl oder einen schematischen Plan).Relevante Informationen in der Skizze eintragen.Mithilfe der Skizze die Lösung der Textaufgabe finden.  |  |