|  |  |
| --- | --- |
| Ein Bild, das Objekt, Kamm, Zeichnung enthält.  Automatisch generierte Beschreibung | **Kurzbeschreibung:**  Erarbeitung der Kongruenzabbildungen Dehnung, Verschiebung und Spiegelung. |
|  |  |
| Ein Bild, das Objekt, Uhr enthält.  Automatisch generierte Beschreibung | **Schulart | Stufe | Fach mit Bildungsplanbezug bzw. Kompetenzen:**  2BFS | 1. Jahr  Kongruenz zweier Figuren (BPE 3.2; K1 und K3) |
|  |  |
| Ein Bild, das Zeichnung enthält.  Automatisch generierte Beschreibung | **Vorwissen | Kenntnisse:**  *Vorwissen:*   * Symmetrie * Dreiecke * Vierecke * Grundvorstellung zur Kongruenz   *Kenntniss*e**:**  Die Lernenden   * erarbeiten Kongruenzabbildungen. * wenden Kongruenzabbildungen an. * erstellen ein Erklärfim über die Kongruenzabbildungen. |
|  |  |
| Ein Bild, das Bildschirm, Gebäude, Uhr, Zeichnung enthält.  Automatisch generierte Beschreibung | **Organisationsform; Zeitplan | Ablauf:**  3 x 45 Minuten oder 1 x 45 Minuten und 1x 90 Minuten |
|  |  |
| Ein Bild, das Objekt, Uhr enthält.  Automatisch generierte Beschreibung | **Verwendete Hard- und Software, weitere Medien:**  Tablet/PC mit aktiver Internetverbindung  Digitales Bildbearbeitungsprogramm  Aufnahme von Sprachnachrichten  Programm zur Erstellung eines Videos (iMovie, StopMotion, ExpelainEverything, …) |
|  |  |
| Ein Bild, das Uhr, Zeichnung, Raum enthält.  Automatisch generierte Beschreibung | **Technische Angaben, benötigte Werkzeuge und Materialien:**  Arbeitsblätter  Beamer  AppelTV oder Ähnliches |
|  |  |
| Ein Bild, das Zeichnung enthält.  Automatisch generierte Beschreibung | **Ergebnissicherung:** Wissensspeicher in LearningApps (Screenshot) und Sicherung im digitalen Schulheft |
|  |  |
| Ein Bild, das Uhr, Anzeige enthält.  Automatisch generierte Beschreibung | **Resümee | Hinweise:**   * Bildbearbeitungsprogramme können beliebig benutzt werden. Möglichkeit die Kongruenzabbildung durchzuführen steht im Vordergrund. * Film soll projektartiger erstellt werden. |
|  |  |