

MATERIALIEN

- Tablets oder Smartphones wie iPads und/oder iPhones
- Halterung oder KidsCover für iPhone oder iPad
- Installierte Stop-Motion-App wie iMotion-App
- Modelliermasse wie Creall Ultra soft, Creall Super soft oder Creall Therm soft
- Storyboard-Arbeitsblatt oder ein Blatt Papier
- Bleistift
- Liste mit Rechenaufgaben

LERNZIEL

Automatisierung und Durchführung von Rechenaufgaben, wie Addition, Subtraktion, Division und Multiplikation, indem eine Stop-Motion-Rechengeschichte erstellt wird. Aufnahmen von Bildern und Videos mit einer Kamera. Bearbeiten von Foto- oder Videoaufnahmen mit geeigneten Bearbeitungsanwendungen wie Stop-Motion-Apps.



ZÄHLEN MIT STOP-MOTION



Erklären Sie, was ein Stop-Motion-Film ist und wie die iMotion-App funktioniert. Geben Sie den Schülerinnen und Schülern etwas Zeit, um mit der iMotion-App zu experimentieren.

2

STORYBOARD TEMPLATE

Tip: Passen Sie die Aufgaben an das Niveau der Schülerinnen und Schüler an.

Geben Sie jedem Kind eine Rechenaufgabe. Die Schülerinnen und Schüler machen die Rechenaufgabe und denken sich dazu eine passende Rechengeschichte aus. Sie zeichnen diese Geschichte auf das Storyboard-Arbeitsblatt oder ein Blatt Papier.



Lassen Sie die Schülerinnen und Schüler das Stop-Motion-Video mit Ton darstellen.

4

Wenn die Kinder fertig sind, exportieren sie ihr Video. Sehen Sie sich gemeinsam die Stop-Motion-Videos an. Welche Rechenaufgaben können die Schülerinnen und Schüler in den Rechengeschichten entdecken?