

Lernbereich „**Kleines Einmaleins/Multiplikation und Division**“

Voraussetzungen:- Sichere Addition und Subtraktion im Zahlenraum bis 100 (inkl. Über- und Unterschreitungen)

Erarbeiten des Operationsverständnisses mit Material anhand der Kernaufgaben (1er-, 10er-, 5er- und 2er-Reihe)

Absichern des Verständnisses für die Bedeutung von Multiplikator und Multiplikand

Einführung der Bedeutung der Null im Einmaleins

Erarbeitung und Automatisierung des 1×5 als der Hälfte des 1×10

Reihe mit Material legen \Rightarrow Reihe im Kopf hochaddieren können \Rightarrow Reihe auf dem Zahlenstrahl eintragen \Rightarrow Transkodieren (=aufschreiben $1 \times 3 = 3$, $2 \times 3 = 6 \dots$) \Rightarrow Automatisieren

Erarbeitung und Automatisierung des 1×5

Reihe mit Material legen \Rightarrow Reihe im Kopf hochaddieren können \Rightarrow Reihe auf dem Zahlenstrahl eintragen \Rightarrow Transkodieren (=aufschreiben $1 \times 3 = 3$, $2 \times 3 = 6 \dots$) \Rightarrow Automatisieren

Einführung der Division als der Umkehraufgabe zur Einmaleins-Aufgabe

Erarbeitung und Automatisierung des 1×2

Reihe mit Material legen \Rightarrow Reihe im Kopf hochaddieren können \Rightarrow Reihe auf dem Zahlenstrahl eintragen \Rightarrow Transkodieren (=aufschreiben $1 \times 3 = 3$, $2 \times 3 = 6 \dots$) \Rightarrow Automatisieren

Wiederholung der bisher geübten Malreihen

Erarbeitung und Automatisierung des 1×3

Reihe mit Material legen \Rightarrow Reihe im Kopf hochaddieren können \Rightarrow Reihe auf dem Zahlenstrahl eintragen \Rightarrow Transkodieren (=aufschreiben $1 \times 3 = 3$, $2 \times 3 = 6 \dots$) \Rightarrow Automatisieren

Wiederholung der bisher geübten Malreihen

Erarbeitung und Automatisierung des 1x6

Reihe mit Material legen \Rightarrow Reihe im Kopf hochaddieren können \Rightarrow Reihe auf dem Zahlenstrahl eintragen \Rightarrow Transkodieren (=aufschreiben $1 \times 3 = 3$, $2 \times 3 = 6 \dots$) \Rightarrow Automatisieren

Wiederholung der bisher geübten Malreihen

Erarbeitung und Automatisierung des 1x4

Reihe mit Material legen \Rightarrow Reihe im Kopf hochaddieren können \Rightarrow Reihe auf dem Zahlenstrahl eintragen \Rightarrow Transkodieren (=aufschreiben $1 \times 3 = 3$, $2 \times 3 = 6 \dots$) \Rightarrow Automatisieren

Wiederholung der bisher geübten Malreihen

Erarbeitung und Automatisierung des 1x8

Reihe mit Material legen \Rightarrow Reihe im Kopf hochaddieren können \Rightarrow Reihe auf dem Zahlenstrahl eintragen \Rightarrow Transkodieren (=aufschreiben $1 \times 3 = 3$, $2 \times 3 = 6 \dots$) \Rightarrow Automatisieren

Wiederholung der bisher geübten Malreihen

Erarbeitung und Automatisierung des 1x9

Reihe mit Material legen \Rightarrow Reihe im Kopf hochaddieren können \Rightarrow Reihe auf dem Zahlenstrahl eintragen \Rightarrow Transkodieren (=aufschreiben $1 \times 3 = 3$, $2 \times 3 = 6 \dots$) \Rightarrow Automatisieren

Wiederholung der bisher geübten Malreihen

Erarbeitung und Automatisierung des 1x7

Reihe mit Material legen \Rightarrow Reihe im Kopf hochaddieren können \Rightarrow Reihe auf dem Zahlenstrahl eintragen \Rightarrow Transkodieren (=aufschreiben $1 \times 3 = 3$, $2 \times 3 = 6 \dots$) \Rightarrow Automatisieren

Wiederholung aller Reihen