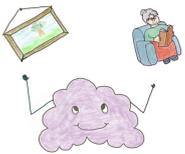




Lernecke
 Miriam Hörth
 Odenwaldstraße 4
 76337 Waldbronn

Tel: 07243-7403987
info@lernecke-hoerth.de
www.lernecke-hoerth.de

1. Vorteile des Bilderleichten Einmaleins:



Bilder und Geschichten können wir uns gut merken



Schneller und treffsicherer als Hochzählen



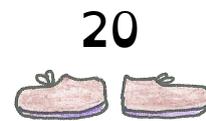
Bilder statt Zahlsymbole

2. Aufbau der Einmaleins-Bilder:

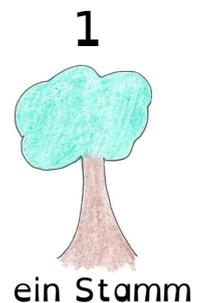
Matzahlen:
 (sehen wie Zahlen aus)



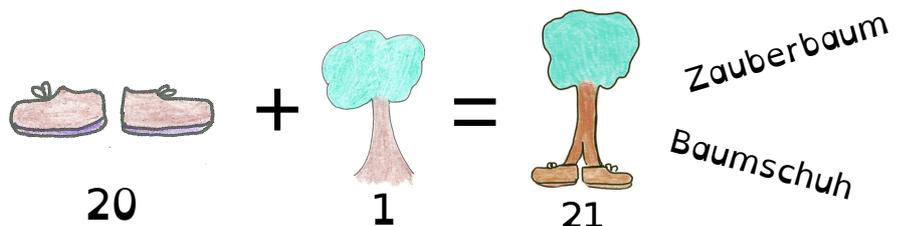
Zehner- und Einerzahlen:
 (logischer Zusammenhang zwischen Bild und Zahl)



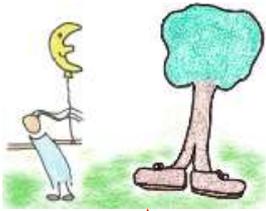
20
 gibt es immer
 paarweise



Zeistellige Ergebnisbilder:



3. Erarbeiten der Malreihen:



Zahlen im Bild finden

Aufgabe aufschreiben

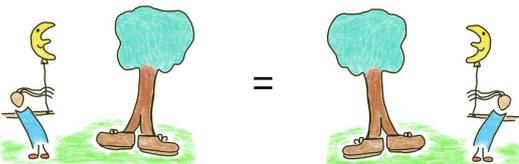
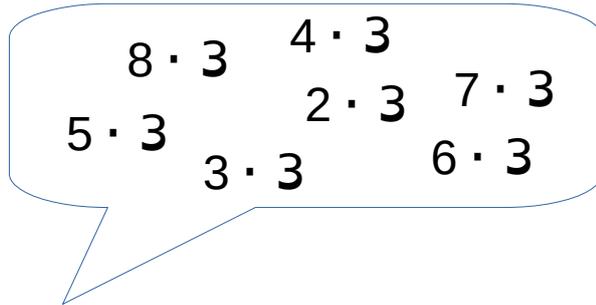
$$\boxed{3} \cdot \boxed{7} = \boxed{21}$$

Ein Mädchen geht mit seinem Mondluftballon im Zauberwald spazieren.

Geschichte / Situationsbeschreibung

Pro Malreihe gibt es 8 Aufgaben bzw. 8 Bilder

Die Aufgaben der Einer- und Zehnerreihe kommen nicht vor



$$7 \cdot 3 = 21$$

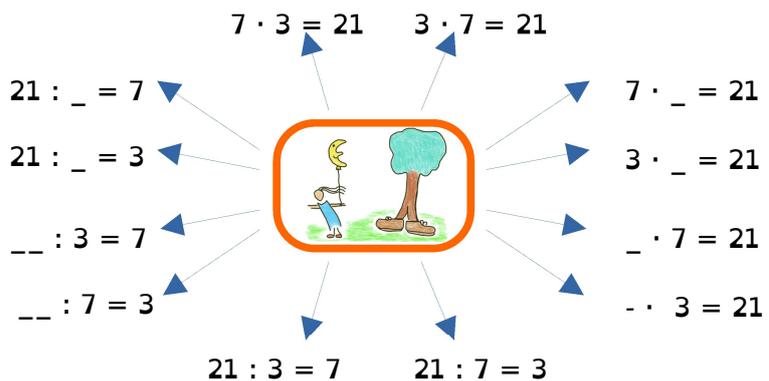
$$3 \cdot 7 = 21$$

Durch Tauschaufgaben hat jede neue Reihe immer ein Bild weniger.

Dabei ist die Lernreihenfolge egal. Statt 64 Malaufgaben müssen nur 36 Bilder gelernt werden.

4. Geteilt- und Ergänzungsaufgaben:

In jedem Bild stecken 12 Mal- Geteilt- und Ergänzungsaufgaben



Hier ist das fehlende Bildelement das Ergebnis:



$$7 \cdot 3 = _ _$$



$$21 : = _ _$$



$$21 : 3 = _ _$$

Nach dem vorgestellten Muster kann jeder sein eigenes Einmaleins mit Bildern erstellen.

Dazu braucht es Ideen, Kreativität und vor allem viel Zeit.

Wer schneller anfangen möchte, hat folgende Möglichkeiten:



Methodenordner mit Zugang zur Facebook-Austauschgruppe:

<https://www.lermath.de/produkte/bilderleichtes-einmaleins/>



Vorstellung der Zahlenkategorien
Ausführliche beispielhafte Anwendung einer Mal-Reihe
Zeit für konkrete Fragen
incl. Präsentation

2 Stunden 25 €

Webinar

buchbar unter: <https://app.cituro.com/adminui/lernecke-hoerth#events>

Und dann gibt es noch den Workshop:
1-2 Teilnehmer
intensiv und exklusiv
Termine und Preise auf Anfrage

