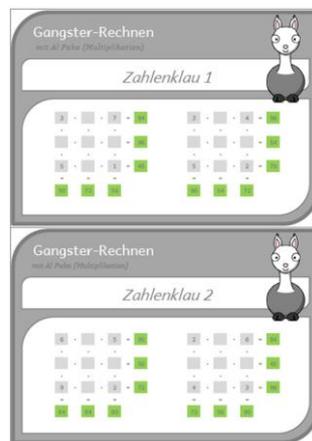


Gangster-Rechnen

mit Al Paka

In dieser Kartei geht es um das entdeckende und probierende Lösen von Multiplikationsaufgaben, bzw. der Anwendung von Lösungsstrategien, die über eine reine Rechenfertigkeit hinausgehen.



Die Form der Aufgaben soll die Kinder dazu anregen, die Felder durch geschicktes Probieren und Einsetzen der fehlenden Zahlen zwischen 1 und 9 zu lösen.

Beim Einsetzen der Zahlen müssen sich die Kinder mit zunehmender Schwierigkeit (grün = einfach, gelb = mittel, rot = schwer) von der reinen Multiplikationsoperation lösen, vorausschauend planen und natürlich geschickt einsetzen.

Gangster-Rechnen

mit Al Paka (Multiplikation)



Zahlenklau 1

$$\begin{array}{r} 3 \cdot \square \cdot 7 = 84 \\ \cdot \\ \square \cdot \square \cdot \square = 96 \\ \cdot \\ 5 \cdot \square \cdot 1 = 45 \\ = \\ 90 \quad 72 \quad 56 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \cdot \square \cdot 4 = 96 \\ \cdot \\ \square \cdot \square \cdot \square = 54 \\ \cdot \\ 5 \cdot \square \cdot 2 = 70 \\ = \\ 90 \quad 54 \quad 72 \end{array}$$

Gangster-Rechnen

mit Al Paka (Multiplikation)



Zahlenklau 2

$$\begin{array}{r} 6 \cdot \square \cdot 5 = 90 \\ \cdot \\ \square \cdot \square \cdot \square = 56 \\ \cdot \\ 9 \cdot \square \cdot 2 = 72 \\ = \\ 54 \quad 84 \quad 80 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \cdot \square \cdot 6 = 84 \\ \cdot \\ \square \cdot \square \cdot \square = 45 \\ \cdot \\ 4 \cdot \square \cdot 3 = 96 \\ = \\ 72 \quad 56 \quad 90 \end{array}$$

Gangster-Rechnen

mit Al Paka (Multiplikation)



Zahlenklau 23

$$\begin{array}{r} 9 \cdot \square \cdot \square = 45 \\ \cdot \\ \square \cdot 6 \cdot \square = 96 \\ \cdot \\ \square \cdot \square \cdot 7 = 84 \\ = \\ \square = \square = \square \\ 72 \quad 90 \quad 56 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \cdot \square \cdot \square = 64 \\ \cdot \\ \square \cdot 1 \cdot \square = 63 \\ \cdot \\ \square \cdot \square \cdot 3 = 90 \\ = \\ \square = \square = \square \\ 90 \quad 48 \quad 84 \end{array}$$

Gangster-Rechnen

mit Al Paka (Multiplikation)



Zahlenklau 24

$$\begin{array}{r} 4 \cdot \square \cdot \square = 96 \\ \cdot \\ \square \cdot 5 \cdot \square = 70 \\ \cdot \\ \square \cdot \square \cdot 1 = 42 \\ = \\ \square = \square = \square \\ 56 \quad 90 \quad 72 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \cdot \square \cdot \square = 90 \\ \cdot \\ \square \cdot 4 \cdot \square = 84 \\ \cdot \\ \square \cdot \square \cdot 1 = 48 \\ = \\ \square = \square = \square \\ 90 \quad 64 \quad 63 \end{array}$$