

Lösungstipp:

Setze, wie in der Aufgabenstellung angegeben, für R die Zahl 4 ein und bedenke, dass bei der schriftlichen Addition auch manchmal ein Übertrag entstehen kann.

Wenn du den Fall R=4 erledigt hast, überlege, ob es noch weitere Lösungen geben kann. Beispielsweise kannst du R=3 ausprobieren. Aber du kannst mehr allgemein überlegen, z.B. ob für R alle Zahlen möglich sind und wenn nicht, welche passen.

Wer mag, kann sich auch erstmal mit

$$\begin{array}{r} \text{E I N S} \\ + \text{E I N S} \\ \hline \text{Z W E I} \\ \hline \hline \end{array}$$

oder

$$\begin{array}{r} \text{E I N S} \\ + \text{N E U N} \\ \hline \text{Z E H N} \\ \hline \hline \end{array}$$

beschäftigen.