

$$\begin{array}{r}
 \\
 \hline
 2
 \end{array}$$

Matherätsel der Woche...

Noch ein Rätsel aus dem vergangenen Jahr – mit 2025 hätte es nicht geklappt... – Welche Zahlen müssen für die entsprechenden Buchstaben eingesetzt werden, damit die Addition stimmt?
Spitze ist, wer eine zweite richtige Lösung findet...

→ ausführliche Erklärung und Lösung auf www.hp Fritz.ch

...Mathe eingerostet? Schulstoff auffrischen? Prüfung?

Der Mathe-Coach

Tipp zur Lösung:

Ausprobieren geht am schnellsten, dabei einige vorgegebene Tatsachen beachten:

Schriftliche Additionen beginnt man hinten, mit den Einern... – Viermal ein R ergibt 4, da kommt nur die **1** in Frage, oder doch nicht? 4×6 gibt 24, 4 «behalte 2»...

→ also alle Möglichkeiten austesten und man erhält für die Addition: $1506 + 506 + 06 + 6 = 2024$

Für die einzelnen Buchstaben des Wortes «**JAHR**» erhält man **1506**

Eine zweite Lösung ist nicht sehr offensichtlich, doch mit etwas Fantasie und einem etwas breiteren Blickwinkel kann man für «**R**» die **Zahl 3.5** wählen: 4×3.5 ergibt 14, also 4 «behalte 1»

Dies weiterverfolgt ergibt die Addition:

$1473.5 + 473.5 + 73.5 + 3.5 = 2024$ → Für die einzelnen

Buchstaben des Wortes «**JAHR**» erhält man **1473.5**, wobei $R = 3.5$