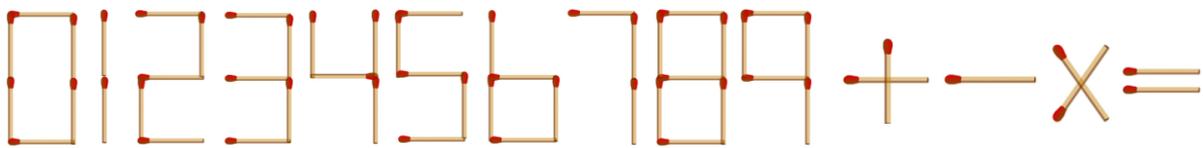


# Problem des Monats

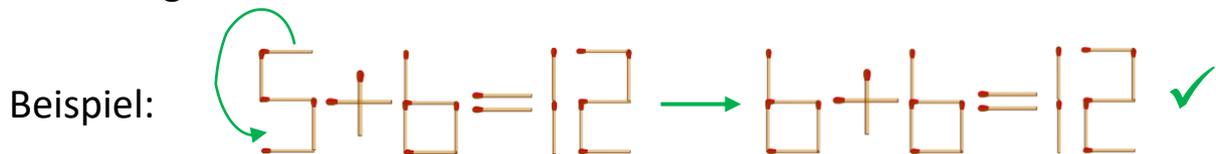
Oktober 2022

## Streichholzmathematik

Mit Streichhölzern kann man alle Ziffern von 0 bis 9 legen. Zudem besteht die Möglichkeit, einzelne Rechenzeichen und das Gleichheitszeichen darzustellen.



Marco und Petra legen die Ziffern und Zeichen wie hier dargestellt und haben so schnell einige Gleichungen vor sich auf dem Tisch liegen. Leider sind alle Gleichungen falsch. Aber sie sind so gelegt, dass jeweils durch Umlegen eines einzigen Streichholzes eine gültige Gleichung entsteht.



Lege jeweils ein Streichholz der folgenden vier Gleichungen um, so dass die Gleichung anschließend stimmt (und dabei die Ziffern und Zeichen nur wie oben dargestellt werden).

