

$$1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5 = 40$$

Setze +, -, ×, ÷ und ( )  
ein bis die Rechnung  
stimmt.

## Matherätsel der Woche...

Lösbar mit den vier Grundoperationen sowie Klammern.

→ ausführliche Erklärung und Lösung auf [www.hp Fritz.ch](http://www.hp Fritz.ch)

...Mathe eingerostet? Schulstoff auffrischen? Prüfung?

Der Mathe-Coach 

### Tipp zur Lösung:

Ein schönes Rätsel, um einfach zu kombinieren, bis die Lösung stimmt! Natürlich kann man ein paar Dinge beachten, beispielsweise, wann kann eine Multiplikation oder eine Division überhaupt 40 ergeben, kann man mit negativen Zahlen etwas erreichen oder lässt sich das Resultat irgendwie aus anderen Kombinationen erstellen...

Die **Klammerfunktion** erschwert das Ganze noch etwas, doch kann man das mathematische Grundgesetz «Punkt vor Strich» gut erweitern zu:

**«Klammer vor Punkt vor Strich»**

Wer gut kombiniert hat, erhält:

$$(-1 + 2 + 3 + 4) \times 5 = 40$$