

# Zahlzerlegung (Spiel: „Klapp die Karten“)

**Material:** 2 Sätze Zahlenkarten (1 bis 12), 2 Würfel (1–6)

**A** Jedes Kind sortiert seine 12 Zahlenkarten und legt sie geordnet vor sich hin. Ziel ist es, entsprechend dem jeweiligen Würfelergebnis möglichst viele Karten umzuklappen. Es wird abwechselnd gewürfelt.



- B** Kind A würfelt mit zwei Würfeln (es würfelt z.B. 2 und 6) und entscheidet nun, welche der 12 Karten es umklappen will:
- die Zahlenkarten, die den Würfelsymbolen entsprechen: Zahlenkarten 2 und 6.
  - die Zahlenkarte, die die Summe bezeichnet ( $2 + 6$ ): Zahlenkarte 8.
  - die Zahlenkarten, die andere Zerlegungen der 8 beinhalten, also die Zahlenkarten 3 und 5 oder 1 und 7.
  - die Zahlenkarte, die sich durch die Subtraktion der niedrigeren von der höheren Zahl ergibt ( $6 - 2$ ): Zahlenkarte 4.
- C** Jetzt ist das Kind B an der Reihe. Es verfährt wie Kind A usw. Wenn es keine Möglichkeit zum Umklappen gibt, setzt es aus. Das Spiel ist beendet, wenn ein Kind alle Karten umgeklappt hat.