

Name:

Rätseln | Knobeln | Verstehen

Arbeite mit einer Partnerin oder einem Partner zusammen. Bearbeitet alle Aufgaben schriftlich und besprecht eure Antworten miteinander.

① **Was ist ein Problem?**

a.) Formuliert gemeinsam mit eigenen Worten, was ein Problem ist.

b.) Überlegt gemeinsam: Welche zwei Probleme habt ihr schon einmal im Alltag gelöst?

Beispiel 1:

Beispiel 2:

② **Denkstrategien erkennen**

Verbinde die Denkstrategien mit den passenden Erklärungen.

Ausschlussverfahren	Man beginnt beim Ergebnis und arbeitet sich zurück.
Rückwärtsarbeiten	Man beginnt beim Ergebnis und arbeitet sich zurück.
Muster erkennen	Man probiert verschiedene Lösungen aus, bis eine funktioniert.
Versuch und Irrtum	Man schließt Möglichkeiten systematisch aus.

③ **Denkstrategien anwenden**

Wählt eine Strategie und beschreibt, wie ihr sie bei einem Rätsel oder Spiel einsetzen würdet.

Strategie:

Beispiel:

Beschreibung:

④ Schritt für Schritt Anleitung

Ben weiß nicht, wie er ein kniffliges Rätsel lösen soll. Gebt ihm eine Schritt-für-Schritt-Anleitung. Nutzt den Merksatz: „*Wenn du ein Problem hast, nimm dir Zeit, wähl eine Strategie und geh Schritt für Schritt!*“

⑤ Checkliste

- ☐ Wir haben alle Aufgaben gemeinsam bearbeitet.
- ☐ Wir haben Beispiele aus dem Alltag genannt.
- ☐ Wir haben eine Strategie erklärt und ein Beispiel gegeben.
- ☐ Wir haben eine Schritt-für-Schritt-Anleitung formuliert.