



Mindmap

Was ist eine Mindmap?

Sie ist ein Überblick über Stoffgebiete und gleichzeitig eine Gedächtnisstütze!

Warum erstellt man eine Mindmap?

- Sie führt dazu, dass unser Gehirn den Lernstoff besser strukturieren und in Kategorien einordnen kann.
- Man kann sie frei nach individuellen Bedürfnissen und Vorlieben gestalten.
- Eventuell: Strukturierte Wiederholung

Material: DinA6-Karten, Stift, DinA1-Plakat

So legt man eine Mindmap an:

Nr.	Arbeitsschritte:	Beispiel:
1	Wähle ein Stoffgebiet aus!	Rationale Zahlen
2	• Versuche das Stoffgebiet zu gliedern! • Schreibe alle Begriffe auf Einzelkarten auf und versuche sie zu sortieren!	<pre> graph TD A[Rationale Zahlen] --> B[Darstellung] A --> C[Brüche] C --> D[Erweitern, Kürzen] C --> E[Addition, Subtraktion, Multiplikation, Division] E --> F[Verknüpfung...] F --> G[...der beiden Bruchtypen] F --> H[...Grundrechenarten] </pre>
3	• Arbeite die einzelnen Themen möglichst knapp und präzise aus! • Fertige zu jedem Teilbereich ein DinA6-Kärtchen an!	<u>Verknüpfung der beiden Bruchtypen:</u> Bsp.: Addition Methode: Auf gleichen Bruchtyp bringen $\frac{3}{4} + 0,2$ $= \frac{3}{4} + \frac{2}{10} = \dots$ Dezimalbruch -> Bruch Immer möglich! $= 0,75 + 0,2 = \dots$ Bruch -> Dezimalbruch Nicht immer möglich (z.B. $\frac{1}{3} + 1,2$)!
4	Baue alles zu einem übersichtlichen Plakat zusammen!	