



Darstellungsmittel

Aufgabe 1: Begründen Sie, inwiefern die Zwanzigerkette die Kriterien geeigneter Darstellungsmittel erfüllt, indem Sie die folgenden drei Kriterien auf die Zwanzigerkette beziehen.

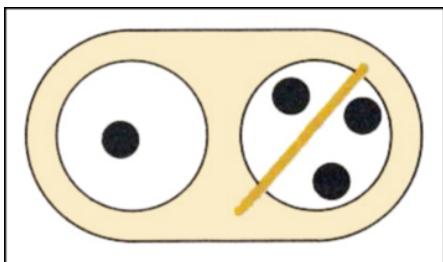
Kriterium 1: Verkörperung fundamentaler Ideen

Kriterium 2: Fortsetzbarkeit über die Schuljahre hinweg

Kriterium 6: Übersichtlichkeit und leichte Handhabbarkeit

Aufgabe 2: Welche Einschränkungen bezüglich der Darstellungsfähigkeit sehen Sie bei der Verwendung der Zwanzigerkette als Darstellungsmittel?

Aufgabe 3: Betrachten Sie nun die folgende Abbildung. Schreiben Sie passende Rechenaufgaben einzeln auf und diskutieren Sie Ihre Ergebnisse im Anschluss.



Aufgabe 4: Bewerten Sie die Abbildung nun kritisch unter Berücksichtigung der drei oben genannten Kriterien.
