**Tafelanschrieb**

Systematisch aufschreiben:

…0 ist kein Stammbruch







 ist größer als , fertig mit  als erster Summand.



  ist größer als , fertig mit 

  ist größer als ; fertig mit 

jetzt immer größer als der Vorgänger, also haben wir alle.

Stammbrüche

Ein Stammbruch ist ein Bruch mit Zähler 1, z.B. .

Der Stammbruch  teilt ein Ganzes in 3 Teile.

Wie kann man ein Ganzes aus Stammbrüchen zusammenfügen.

Beispiel: 

Suche alle Möglichkeiten 1 als Summe dreier Stammbrüche darzustellen.

Lösung:

  

Rechenregeln für Stammbrüche:



Stammbrüche werden multipliziert, indem man die Nenner multipliziert.



Stammbrüche werden addiert, indem man die Summe der Nenner in den Zähler und das Produkt der Nenner in den Nenner schreibt.