q-adische Entwicklung

Für xER existint eine größter LEZ mit K≤x<k+1 [x]:= k "Gauß-Klammern"

Sei q & N \ {1}

Sci (yn) eine Folge mit yo ENO und yn E {0, 7, ..., q-1} $\Rightarrow \quad \gamma_0, \ \gamma_1 \gamma_2 \gamma_3 \gamma_4 \dots := \sum_{n=0}^{\infty} \frac{\gamma_n}{q^n}$

heißt ein gradischer Bruch

For jedes a ER is) thre op-adiscle Entricklus eindertis bestimmt

or = 10: Dezimel entrickling

Onalent wicklong of = 2: