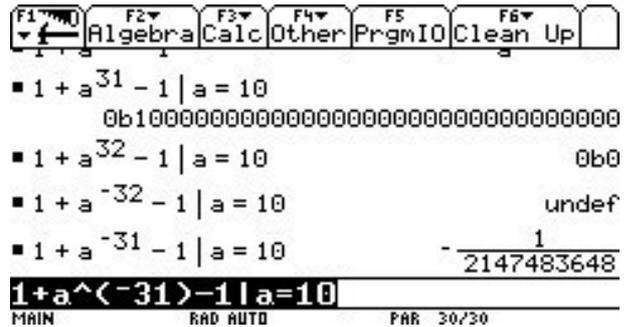
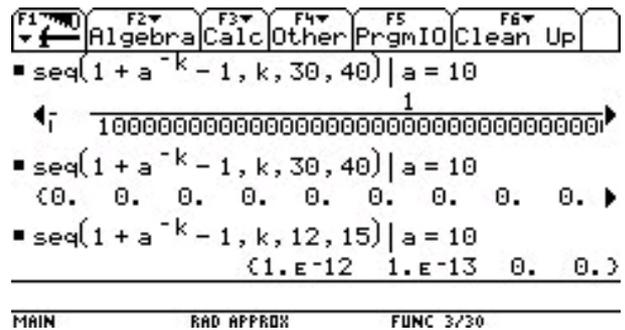


Einstellung Base Bin  
Exact/Auto

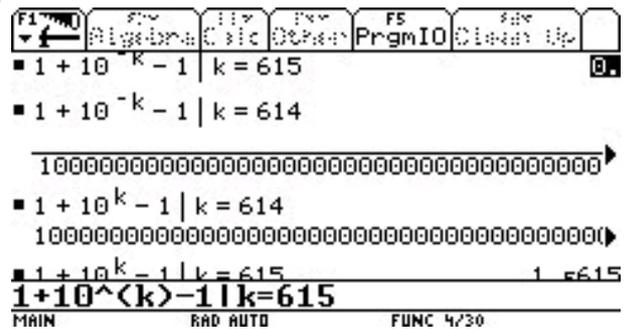


Einstellung Base Dec  
Approximate



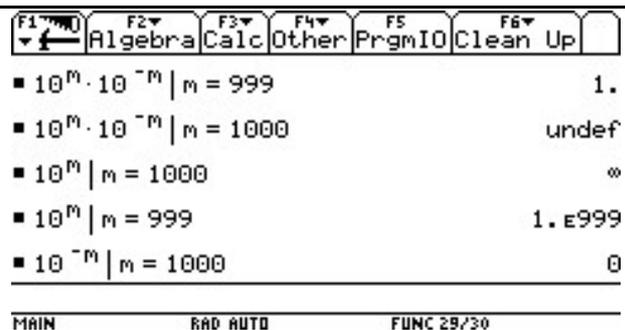
Maschinengenauigkeit von  $10^{-13}$

Einstellung Base Dec  
Auto



Exakt wird  $10^{614}$  noch dargestellt,  
bei  $10^{615}$  wechselt der TI zur  
exponentiellen Schreibweise

Einstellung Base Dec  
Auto



$10^{1000}$  ist die erste Zehnerpotenz,  
die als  $\infty$  aufgefasst wird.

### Fazit:

Im Binärzahl-Modus ist die größte als Binärzahl darstellbare Dezimalzahl  $10^{31}$ .  
Im Binärzahl-Modus werden Zahlen kleiner als 1 nur dezimal oder als Brüche mit  
ganzen Dezimalzahlen dargestellt. Die kleinste als so darstellbare Zahl ist  $10^{-31}$ .

Im Dezimalzahl-Modus hat der TI-Voyage eine Maschinengenauigkeit von  $10^{-13}$ .