

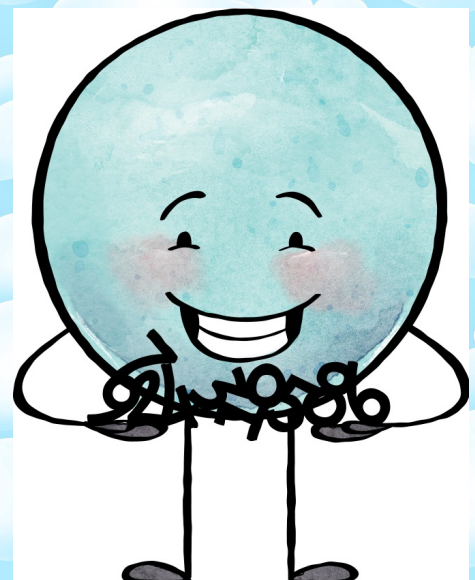
Die größte Zahl der Welt?



Wie heißen große Zahlen?

Wir lernen die Namen kennen

Billionen			Milliarden			Millionen			Tausender					
H	Z	E	H	Z	E	H	Z	E	H	Z	E	H	Z	E



Was ist größer oder kleiner?

Wir vergleichen große
Zahlen

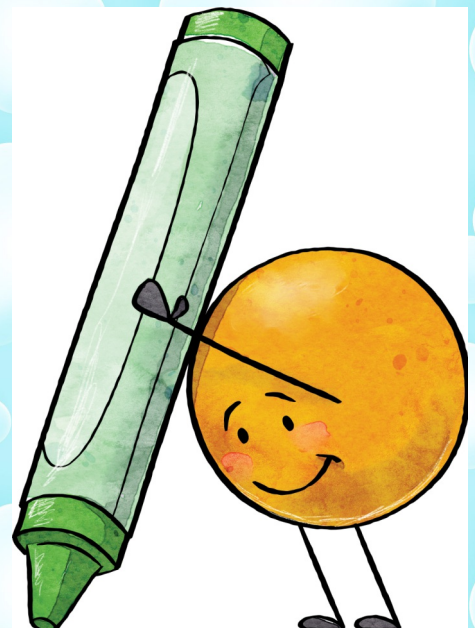
$>$ $<$ $=$



Wo ist es nah dran?

Große Zahlen runden

$\approx$

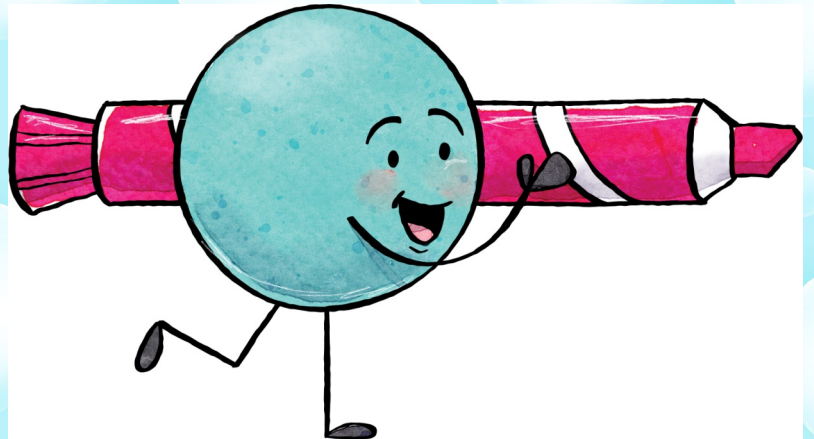


Was kommt davor?

Was kommt danach?

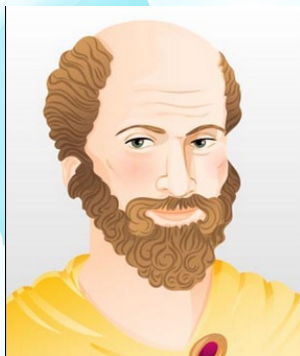
Nachbarstellenwerte bestimmen

	Vorgänger	Zahl	Nachfolger
a)		1	
b)		90	
c)		979	
d)			456
e)		10000	
f)			1001
g)	99 999		
h)		5989	



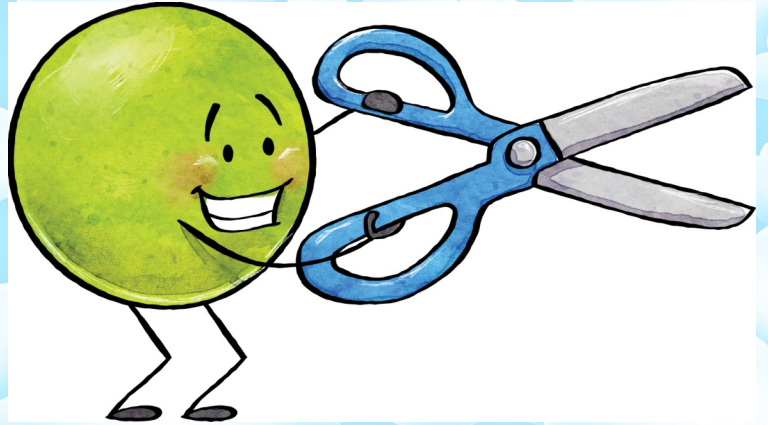
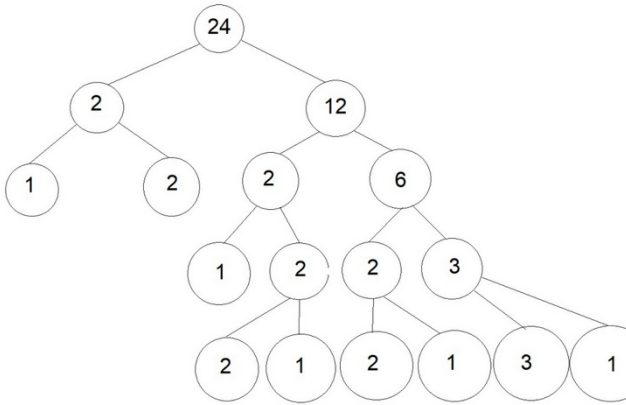
Besondere natürliche Zahlen

Wir lernen besondere natürliche Zahlen durch ein Sieb kennen



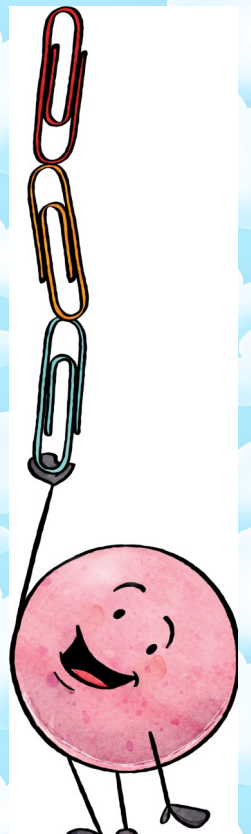
Zahlzerlegungsbäume

Wir zerlegen natürliche Zahlen



Große Zahlen schätzen

Mit Hilfe der Rastermethode



Gibt es immer nur eine Antwort?

Wir bearbeiten Fermi
Aufgaben

