

Googolplex Written Out

Wolfgang H. Nitsche

A large, stylized number 7 is formed by a continuous spiral of the digit 9. The spiral starts from the top right and winds inward to form the shape of the number 7. To the left of the top of the spiral, the word "volume" is written in a bold, black, sans-serif font.

1.0.1

Googolplex Written Out

Wolfgang H. Nitsche

Stanford University

A large, stylized number 7 is formed by a continuous line of the digit 9. The top horizontal bar of the 7 is composed of 10 nines, and the vertical stem is composed of 10 nines. To the left of the top of the 7, the word "volume" is written in a bold, black, sans-serif font.

In 1940, the mathematician Edward Kasner published the book "Mathematics and the Imagination", in which he popularized the words googol and googolplex which his nephew suggested as names for big numbers.

$$\text{googolplex} = 10^{\text{googol}} = 10^{(10^{100})}$$

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

[illegible]

--

--

--

--

--

[illegible]

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

[illegible][illegible]

(This page is intentionally left blank.)