

$$0,99999\dots = 0,\overline{9} = \frac{9-0}{9} = 1$$

Il numero  $0,\overline{9} = 0,99999\dots$  è uguale a 1.

In effetti,

a patto di prendere un numero adeguato di cifre dopo la virgola in  $0,99999\dots$ , possiamo avvicinarci a 1 “di tanto quanto noi desideriamo”.