

+x // => número (x)

X-0 // => Número (x)

!! x // => boolean (x): nota dupla!

Formatação e análise de números são tarefas comuns no computador programas e JavaScript possui funções e métodos especializados que Forneça controle mais preciso sobre o número a cordas e a string-to-conversões numéricas.

O método toString () definido pela classe numérica aceita um

Argumento opcional que especifica um radix ou base, para a conversão.Se

Você não especifica o argumento, a conversão é feita na base 10.

No entanto, você também pode converter números em outras bases (entre 2 e 36).Por exemplo:

Seja n = 17;

Seja binário = "0b" + n.toString (2);// binário == "0B10001"

Seja octal = "0o" + n.toString (8);// octal == "0o21"

Seja hex = "0x" + n.toString (16);// Hex == "0x11"

Ao trabalhar com dados financeiros ou científicos, você pode querer converter números em strings de maneiras que lhe dão controle sobre o número de locais decimais ou o número de dígitos significativos no saída, ou você pode querer controlar se a notação exponencial é usado.A classe numérica define três métodos para esses tipos de conversões de número a cordas.toFixed () converte um número em um string com um número especificado de dígitos após o ponto decimal.Nunca usa notação exponencial.toExponential () converte um número para uma string usando notação exponencial, com um dígito antes do decimal ponto e um número especificado de dígitos após o ponto decimal (que significa que o número de dígitos significativos é maior que o valor