**arredondamento e formatação no JavaScript**

**Classe Math:**

**Math.round()** - retorna o valor de um número arredondado para o inteiro mais próximo.

**.toFixed(num) -** Como queremos deixar a resposta com duas casas decimais após a vírgula utilizamostoFixed(2), um ponto importante de se observar é que o método .toFixed() arredonda o **número para cima**, isto é, se temos, por exemplo 11.123, o valor fica 11.12, já se temos 20.555, o valor fica 20.56. Outro ponto importante de se observar é que seu retorno será uma **string** representando o número. EX: variável.tofixed(num)

**.toLocaleString() -** O método **toLocaleString()** recebe alguns argumento - um objeto literal com as propriedades -, no meu caso eu utilizei:

* style : Que é o estilo do formato a ser utilizado, aqui é permitido usar:
  + decimal para representar números simples.
  + currency que diz respeito ao formato monetário e que vai indicar a moeda que vai ser utilizada.
  + percent para formato percentual.
* currency: A moeda para usar na formatação monetária

**toLocaleString(‘pt-BR’, {style: ‘currency’, currency: ‘BRL’})**

* **Math.ceil()** que retorna o maior número inteiro que é maior que o número passado, por exemplo Math.ceil(11.123), o valor fica 12
* **Math.floor()** que retorna o menor número inteiro que é menor que o número passado, por exemplo Math.floor(11.789), o valor fica 11