

Resolução Atividade Complementar – MAT5_06NUM09

1) Veja abaixo o quadro que apresenta os recordes masculinos na natação em 50 metros livre:

Tempo (em segundos)	Nadador	País
20,91	César Cielo	Brasil
20,94	Frédéric Bousquet	França
21,28	Eamon Sullivan	Austrália
21,41	Eamon Sullivan	Austrália
21,50	Alain Bernard	França
21,56	Eamon Sullivan	Austrália
21,64	Alexander Popov	Rússia

Fonte: https://pt.wikipedia.org/wiki/50_metros_livre

- Pinte de verde os tempos registrados que podem ser arredondados para 21 segundos;
- Pinte de amarelo os tempos que podem ser arredondados para 22 segundos;

2) A tabela abaixo apresenta os 10 maiores carros (de comprimento) do Brasil. Arredonde as medidas registradas para o décimo mais próximo:

Carro	Medida (em metros)	Arredondamento
Nissan Versa	4,49	4,5
Chevrolet Cobalt	4,48	4,5
Honda City	4,45	4,5
Audi A3 Sedan	4,45	4,5
Ford New Fiesta Sedan	4,40	4,4
Toyota Etios Sedan	4,36	4,4
Renault Logan	4,34	4,3
Chery Celer Sedan	4,33	4,3
Lifan 530	4,30	4,3
Fiat Grand Siena	4,29	4,3

Fonte: <https://www.noticiasautomotivas.com.br/top-10-os-maiores-sedas-do-brasil/>

3) DESAFIO

O professor João está desenvolvendo uma atividade com seus alunos. Ele dá dicas e os alunos, além de descobrir qual o número que ele está falando, arredondar para o décimo mais próximo. Você é capaz de informar qual o número que ele está informando e qual será o número arredondado?



O primeiro número tem o zero na parte inteira, no décimo o menor algarismo ímpar e no centésimo o maior algarismo par.

Número informado: 0,18
Número arredondado: 0,2



O segundo número só é formado por algarismos ímpares: o um na parte inteira, o maior algarismo ímpar no décimo e o mesmo algarismo na ordem do centésimo.

Número informado: 1,99
Número arredondado: 2,0



O último número é só formado por algarismos pares: na parte inteira é o dois; no décimo, o algarismo representa o dobro do algarismo da parte inteira e o centésimo, representa o dobro do algarismo do décimo.

Número informado: 2,48
Número arredondado: 2,5