



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



Aluno: _____

Escola: _____

Data: ____/____/____

Ano de Escolaridade: 6º, 7º, 8º e 9º

Professor (a): _____

Disciplina: Educação Financeira

Semana 25: de 09 a 13 de Agosto de 2021

Conteúdo(s) desenvolvido(s): Arredondamento para realizar estimativas.

Motive-se! Aprenda! Vídeo: <https://www.youtube.com/watch?v=w9vJtTTKayQ>
<https://www.youtube.com/watch?v=K8IHstSM7Sc>

Arredondamento para realizar estimativas.

Arredondamento e estimativa são estratégias matemáticas usadas para aproximar um número.

Estimar significa fazer um palpite ou cálculo aproximado.

Arredondar significa diminuir a quantidade de dígitos em um número, mas mantendo o número próximo ao seu valor original.

Para arredondar um número, decida o dígito para o qual deseja arredondar. Olhe para o dígito à direita desse dígito de arredondamento.

Em um decimal, remova todos os dígitos após o dígito de arredondamento.

Se o algarismo a ser eliminado for maior ou igual a cinco, acrescentamos uma unidade ao primeiro algarismo que está situado à sua esquerda. Se o algarismo a ser eliminado for menor que cinco, devemos manter inalterado o algarismo da esquerda.

Por exemplo, se você quiser arredondar 7,38 para o décimo mais próximo, a resposta seria 7,4.

Em um número inteiro, altere todos os dígitos à direita do dígito de arredondamento para zeros. Se você quiser arredondar 62 para os 10 mais próximos, por exemplo, a resposta seria 60.

Os números arredondados podem facilitar na hora das contas e também simplificar ou tornar mais compreensível um resultado. Os números podem ser arredondados por vários motivos, os principais são: simplificar um resultado e facilitar o cálculo de contas. As aproximações são chamadas de estimativas, pois não são valores exatos.

Atividade

01 – Agora estime o preço desta mochila

Marque um X no valor mais próximo ao preço da mochila:

R\$ 50,00

R\$ 150,00

R\$ 250,00





02 - Juliana viu o anúncio do tênis e deseja saber o valor aproximado desse produto. Faça uma estimativa e marque um X no valor mais próximo do valor do tênis.

- R\$ 100,00
- R\$ 230,00
- R\$ 520,00

03 - Um jornal que tinha 12.973 assinantes fez uma promoção e passou a ter 14.008 assinantes. Número aproximado de novos assinantes.

- a) 500
- b) 1000
- c) 1500
- d) 2000

04 - Faça arredondamentos, calcule mentalmente e determine o preço aproximado em milhares exatos de reais.



- a) Geladeira e computador _____
- b) Automóvel e geladeira _____
- c) Computador e automóvel _____
- d) Os 3 produtos _____

Situação 1



Situação 2



05 - Em cada uma das situações seguintes, faça uma estimativa do custo total e, em seguida, calcule o preço exato. Arredonde cada preço para a dezena mais próxima.

06 – Estime um valor para cada produto abaixo seguindo as dicas:

<p>Bicicleta</p> 	<p>Maior que 4 centenas e 2 dezenas. Menor que 5 centenas e 8 dezenas.</p>	
<p>Trenzinho elétrico</p> 	<p>Menor que 3 centenas e 9 dezenas. Maior que 1 centena e 4 dezenas.</p>	