

ROTEIRO DE ESTUDO

UME: Dr. José da Costa e Silva Sobrinho

ANO: 7ºA e 7ºB

COMPONENTE CURRICULAR: MATEMÁTICA

PROFESSOR: Jucimeire Andrade de Oliveira

PERÍODO: 29/03/2021 a 09/04/2021

ORIENTAÇÕES

1. Etapas do Roteiro de Estudo

1ª Etapa: Assistir o vídeo;

2ª Etapa: Ler atentamente o exemplo;

3ª Etapa: Participar da aula online no Meet;

4ª Etapa: Resolver os exercícios no caderno;

2. Devolutiva das atividades realizadas do Roteiro

➤ Postagem de uma foto no contato da Professora Jucimeire no privado do grupo de whatsapp da turma do aluno até 09/04/21.

3. Contato do professor

E-mailfuncional:jucimeire246843@educa.santos.sp.gov.br

Vídeo: <https://www.youtube.com/watch?v=oKsGzKfF9bg>

CONJUNTO DOS NÚMEROS NATURAIS

Neste roteiro vamos rever operações no conjunto dos números naturais e também com números decimais.

Resolva os exercícios no caderno.

A corrida pelos **ovos de Páscoa** começou e a **Matemática** vai te ajudar a fazer as **contas** e **economizar!** O que é mais vantajoso?

<p>Ovo de Páscoa 300 g = R\$ 38,90</p> 	<p>Barra de Chocolate 90 g = R\$ 4,99</p> 
<p>4 Barras de Chocolate 90 x 4 = 360 g R\$ 4,99 x 4 = 19,96</p>	
<p>Tenho 60 gramas a mais de chocolate e uma economia de 38,90 - 19,96 = R\$ 18,94</p>	

1) Agora é com você: faça os cálculos, complete os retângulos e responda o que é mais vantajoso?

a)

<p>Ovo de Páscoa 185 g = R\$ 24,99</p> 	<p>Barra de Chocolate 90 g = R\$ 5,10</p> 
<p>2 Barras de Chocolate 90 x 2 = <input type="text"/> g R\$ 5,10 x 2 = <input type="text"/></p>	
<p>Tenho <input type="text"/> gramas a mais ou a menos de chocolate? E uma economia de <input type="text"/> - <input type="text"/> = <input type="text"/></p>	

b)

Ovo de Páscoa	Barra de Chocolate
365 g + 6 bombons (75g) 440g = R\$ 92,99	12 bombons (150g) R\$ 28,50
3 Caixas de Bombons 3 x 150g = <input type="text"/> g e 3 x <input type="text"/> = R\$ 85,50	
Tenho <input type="text"/> gramas a mais ou a menos de chocolate? E uma economia de <input type="text"/> - <input type="text"/> = <input type="text"/>	

c) Agora, escolha o seu chocolate preferido! Verifique o valor dele no formato de ovo de páscoa. Você não deve sair de casa (*lockdown*), pode pesquisar o preço na Internet. Depois veja que outros formatos você encontra esse mesmo chocolate e anote os preços. Faça as comparações necessárias para ter as mesmas quantidades de chocolate em gramas e verifique o que é mais vantajoso. Informação importante: a comparação tem que ser feita com chocolates da mesma marca!

2) Agora faça as divisões exatas (resto igual a zero). Dica: **assista o vídeo** antes de começar as operações.

a) $75 : 5 =$

b) $112 : 8 =$

c) $570 : 15 =$

d) $2.834 : 13 =$

e) $2.795 : 13 =$

f) $3.810 : 15 =$

g) $1.428 : 14 =$

h) $1.530 : 15 =$

i) $5.250 : 50 =$

3) Para finalizar faça as divisões não exatas (resto diferente de zero).

a) $19 : 5 =$

c) $56 : 5 =$

e) $198 : 16 =$

b) $34 : 4 =$

d) $252 : 5 =$

f) $201 : 15 =$