



33ª SEMANA EM REGIME DE ESTUDOS VIA WHATSAPP E PLATAFORMA
 DA PREFEITURA
 ESCOLA MUNICIPAL IRMÃ FILOMENA RABELO – TREZE TÍLIAS– 5os
 ANOS
 16 a 20 de novembro de 2020
MATEMÁTICA

Olá queridos! Iniciamos mais uma semana de estudos, espero que continuem dedicados... Amo vocês!

IMPORTANTE: Hoje e amanhã não precisam enviar devolutivas. Não avaliarei.

16/11/2020- SEGUNDA-FEIRA- MATEMÁTICA - Estudaremos no livro didático um pouco mais sobre **Números Decimais. P. 151 e 152** - Pode fazer as atividades diretamente no Livro.

1º momento:

NÚMERO DECIMAL E FRAÇÃO DECIMAL

Podemos escrever 2 unidades e 5 décimos na forma de um número decimal ou na forma de uma fração decimal.

Veja:

2,5 →	Unidades	Décimos
	2	5

2 unidades = 20 décimos

20 décimos + 5 décimos = 25 décimos

Número decimal → $2,5 = \frac{25}{10}$ → Fração decimal

PARA O ANIVERSÁRIO DE MINHA IRMÃ, MINHA MÃE COMPROU 2 UNIDADES E 5 DÉCIMOS DE QUILOGRAMA DE CHOCOLATE.



Para escrever um número decimal na forma de fração decimal, escrevemos o número decimal no numerador sem a vírgula, e no denominador escrevemos o número 1 seguido de tantos zeros quantos forem os algarismos depois de vírgula.

54. Escreva cada número decimal na forma de fração decimal.

- a) 1,2 _____ c) 4,25 _____ e) 2,125 _____
 b) 2,5 _____ d) 6,75 _____ f) 9,054 _____

55. Complete a tabela no caderno.

Número decimal	2,3	6,5	9,25	1,36	4,005	6,128
Fração decimal	$\frac{23}{10}$					
Lemos	vinte e três décimos					

56. Escreva na forma de número decimal e na forma de fração decimal.

a) 2 inteiros e 36 centésimos

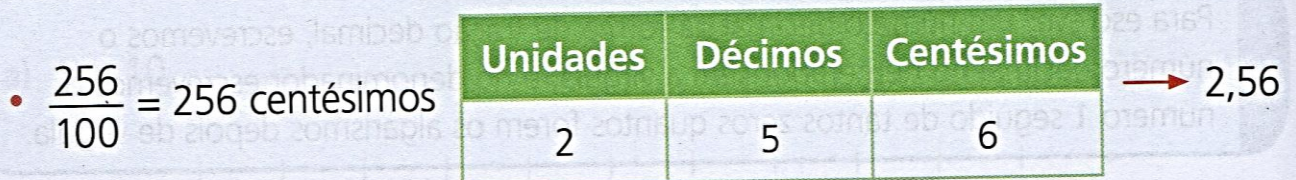
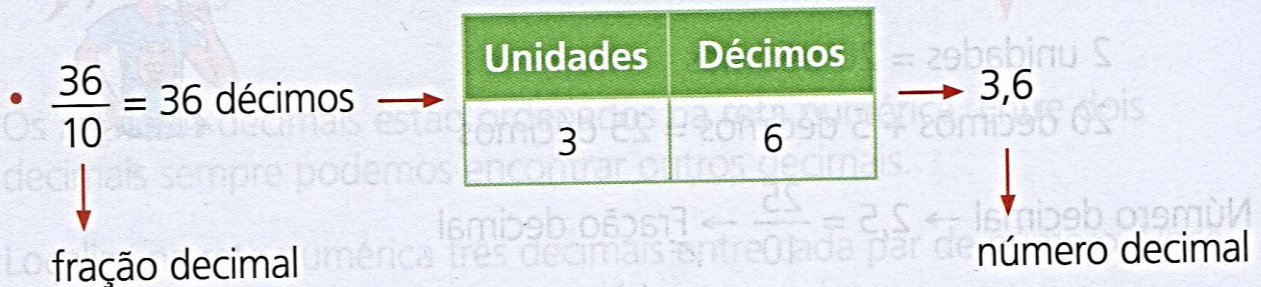
c) 5 inteiros e 256 milésimos

b) 10 inteiros e 5 centésimos

d) 1 inteiro e 2 milésimos

• Como passamos de fração decimal a número decimal?

Veja:



Para escrever uma fração decimal na forma de número decimal, escrevemos somente o numerador e colocamos a vírgula, de modo que fiquem tantas casas decimais quantos zeros tenha o denominador.

57. Complete a tabela.

Fração e decimal	$\frac{25}{10}$	$\frac{49}{10}$	$\frac{364}{100}$	$\frac{576}{100}$	$\frac{2156}{1000}$	$\frac{6058}{1000}$
Número decimal						

2º momento:

Escreva como se lê:

a) 1,06 - um inteiro e seis centésimos.

b) 3,009 -

c) 0,25 -

d) 10,01 -

e) 4,08 -

f) 0,001 -

g) 0,125 -

h) 0,36 -

i) 12,126 -

Realize os exercícios com atenção, não é para enviar devolutiva. Não avaliarei.

NÚMEROS DECIMAIS

✎ Faça como eu:

$$\frac{4}{10} = \text{quatro décimos} = 0,4$$

$$\frac{8}{10} =$$

$$\frac{6}{10} =$$

$$\frac{9}{100} =$$

$$\frac{38}{100} =$$

$$\frac{56}{100} =$$

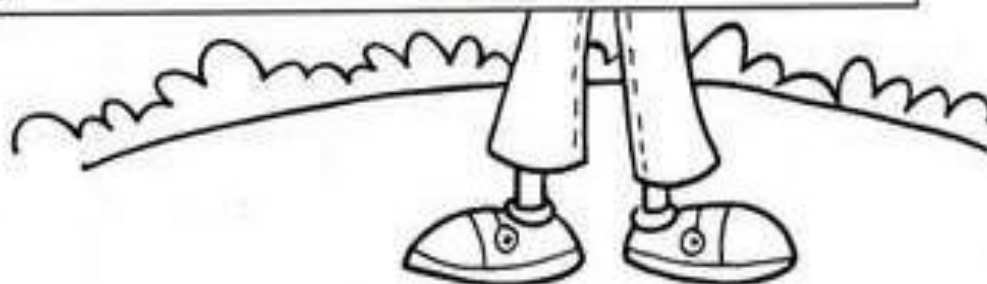
$$\frac{95}{100} =$$

$$\frac{49}{1000} =$$

$$\frac{83}{1000} =$$

$$\frac{356}{1000} =$$

$$\frac{913}{1000} =$$



MULTIPLICANDO

- Calcule as multiplicações:

$$\begin{array}{r} 234 \\ \times 12 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 123 \\ \times 25 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 546 \\ \times 15 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 345 \\ \times 22 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 768 \\ \times 11 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 110 \\ \times 12 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 326 \\ \times 27 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 655 \\ \times 14 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 111 \\ \times 17 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 277 \\ \times 21 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 899 \\ \times 13 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 104 \\ \times 19 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 423 \\ \times 17 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 670 \\ \times 35 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 547 \\ \times 14 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 215 \\ \times 26 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 432 \\ \times 11 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 567 \\ \times 13 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 149 \\ \times 32 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1.456 \\ \times 16 \\ \hline \end{array}$$



Hoje teremos aula através do Google Meet às 10 h. Tenha em mãos os materiais da semana.



Favor enviar depois da aula as fotos das atividades de hoje.

Vamos dar continuidade aos estudos no livro didático! Páginas 153 e 156. Também teremos umas operações com vírgula para resolver!

1º momento: Leia com atenção a explicação na página 153 e resolva as atividades na página 156:

ADIÇÃO E SUBTRAÇÃO DE NÚMEROS DECIMAIS

Lúcia foi passear de bicicleta com Camile. Ela demorou meia hora para percorrer 6,85 quilômetros. Na meia hora seguinte, como estava cansada, Lúcia percorreu apenas 1,5 quilômetro.



Giz de Cera

Quantos quilômetros Lúcia percorreu em 1 hora?

$$6,85 + 1,5$$

Observe como efetuamos a adição de dois números na forma decimal.

Primeiro, escrevemos os números colocando unidades embaixo de unidades, décimos embaixo de décimos e centésimos embaixo de centésimos.

	unidades	décimos	centésimos
	6,	8	5
+			
1,5 = 1,50	1,	5	0
<hr/>			

Depois, fazemos a adição como se fossem dois números naturais. No final, colocamos a vírgula na coluna das vírgulas.

	unidades	décimos	centésimos
	6,	8	5
+			
	1,	5	0
<hr/>			
	8,	3	5

Lúcia percorreu 8,35 quilômetros em 1 hora.

58. Efetue as adições.

a) $3,7 + 6,8$ _____ d) $3,41 + 9,68$ _____ g) $8,25 + 9,17$ _____

b) $4,314 + 7,256$ _____ e) $6,1 + 2,25$ _____ h) $2,15 + 4,258$ _____

c) $6,1 + 10,625$ _____ f) $12,56 + 12,568$ _____ i) $0,64 + 0,25$ _____

59. Observe:

EU ANDEI
1,85 QUILOMETRO
A MAIS DO
QUE JÚLIO.



Lúcia

EU ANDEI
1,24 QUILOMETRO
A MAIS DO
QUE MARTA



Júlio

EU ANDEI
4,65
QUILOMETROS.



Marta

Ilustrações: Adolar

Quanto Lúcia andou?

Naquele passeio de bicicleta com Lúcia, Camile foi mais devagar. Ela percorreu 1,25 quilômetro a menos que Lúcia em meia hora.

Quantos quilômetros Camile percorreu?

$$8,35 - 1,25$$

Primeiro escrevemos os números colocando unidades embaixo de unidades, décimos embaixo de décimos e centésimos embaixo de centésimos.

	unidades	décimos	centésimos
–	8,	3	5
	1,	2	5
<hr/>			

Depois, fazemos a subtração como se fossem dois números naturais. No final, colocamos a vírgula na coluna das vírgulas.

	unidades	décimos	centésimos
–	8,	3	5
	1,	2	5
<hr/>			
	7,	1	0

Camile percorreu 7,10 quilômetros em meia hora.

OPERAÇÕES COM NÚMEROS DECIMAIS

PARA SOMAR OU SUBTRAIR NÚMEROS DECIMAIS, DEVEMOS:

- COLOCAR VÍRGULA DEBAIXO DE VÍRGULA;
- ADICIONAR OU SUBTRAIR AS UNIDADES DE MESMA ORDEM ENTRE SI;
- COLOCAR, NO RESULTADO, A VÍRGULA ALINHADA COM AS OUTRAS.

Exemplos:

$$\begin{array}{r} 9,32 \\ + 3,14 \\ \hline 12,46 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 40,33 \\ - 27,09 \\ \hline 13,24 \end{array}$$



LIGUE-SE NESTA! 

1) Arme e efetue as operações abaixo.

a) $3,46 + 2,19 =$	c) $92,3 - 76,8 =$	e) $0,3 + 3,92 + 9,08 =$
b) $13,99 + 27,2 =$	d) $70,33 - 61,96 =$	f) $0,09 + 0,18 + 10,9 =$



OFICINA DE PROBLEMAS



Giz de Cera

Leia atentamente cada problema e resolva-os.

1. Uma papelaria recebeu a encomenda de lapiseiras e canetas. A encomenda seria enviada pelo correio. A caixa com canetas pesava 2,87 quilogramas e a caixa de lapiseiras, 3,14 quilogramas. Quantos quilogramas as duas caixas pesam no total?

2. Rafael e Lucas são irmãos. Eles foram com sua mãe à farmácia e quiseram subir na balança. Quando Rafael subiu a balança marcou 45,8 quilogramas. Quando Lucas subiu a balança marcou 43,9 quilogramas.

- a) Qual dos dois irmãos tem maior "peso"? _____
- b) De quantos quilogramas é a diferença entre o "peso" dos dois?

3. Em cada um dos dois problemas falta a pergunta. Escreva uma pergunta e resolva-o.

a) Rodolfo tem 1,65 metro de altura e Arnaldo tem 1,56 metro de altura.

b) Dona Aurora foi à feira e comprou 1,2 quilograma de uvas e 0,987 quilograma de bananas.

4. A mãe de Francisco mediu a temperatura do corpo dele pela manhã e o termômetro marcou 37,5 graus. À tarde, o termômetro marcou 36,9 graus. A temperatura do corpo de Francisco aumentou ou diminuiu? Quantos graus?

5. Rafael faz caminhadas duas vezes por semana. Na terça-feira ele caminhou 1,2 quilômetro e na quinta-feira, 1,6 quilômetro. Quantos quilômetros Rafael caminhou nessa semana?

6. Lúcia comprou uma garrafa de água mineral e pagou R\$ 2,50. Ana comprou a mesma garrafa de água em outro lugar e pagou R\$ 1,95. Quanto Lúcia pagou a mais que Ana?

BONS ESTUDOS!

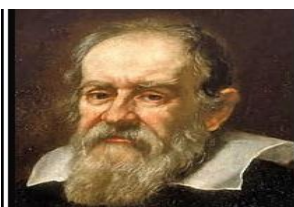
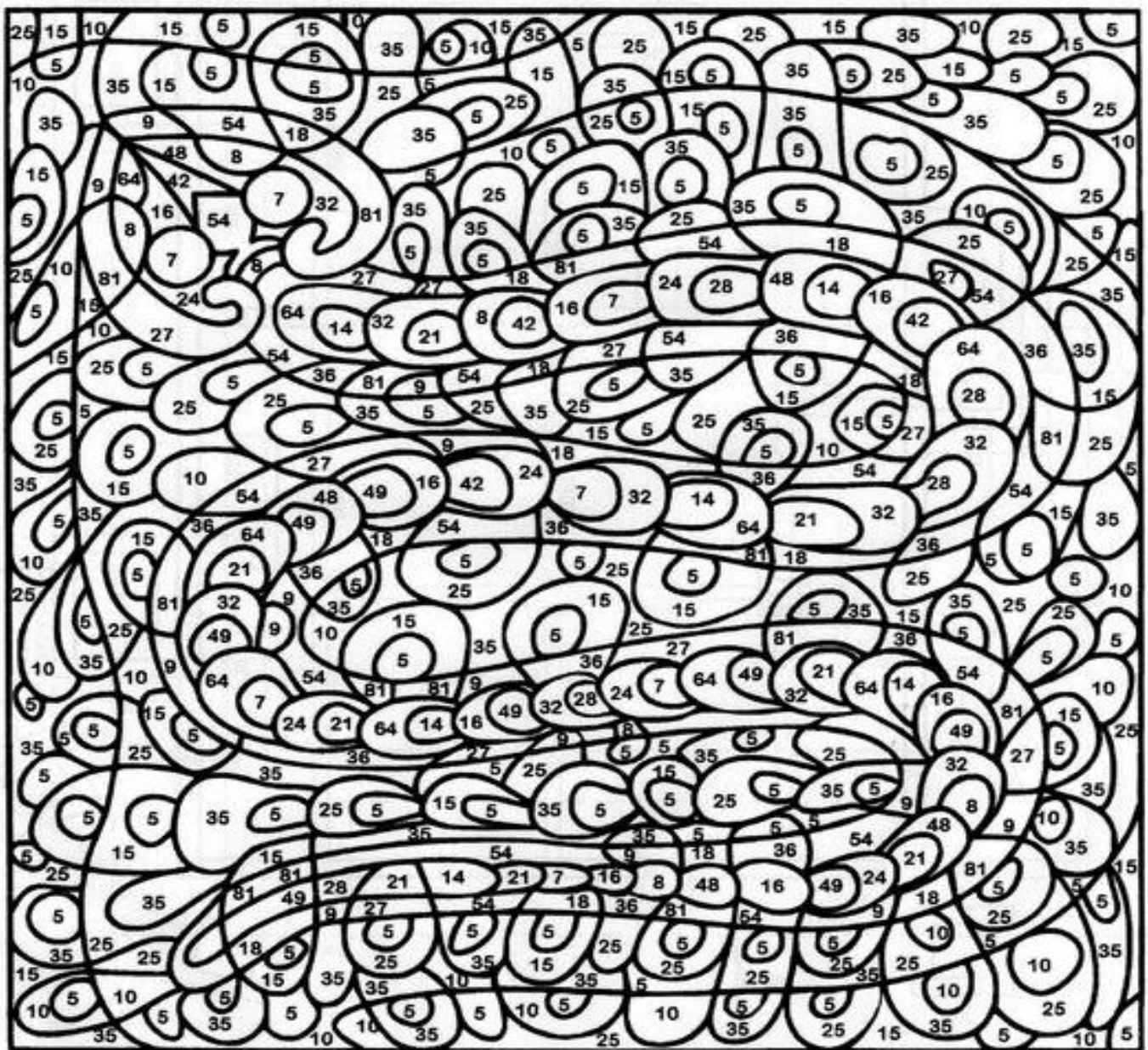
20/11/2020- SEXTA-FEIRA- DIA DE ESTUDAR A TABUADA!

NÃO PRECISA ENVIAR DEVOLUTIVA.

Tabuada do: 5-7-8-9

Pinte o desenho seguindo a legenda:

- AZUL:** Todos os resultados da tabuada do 5.
- VERDE:** Todos os resultados da tabuada do 7.
- VERMELHO:** Todos os resultados da tabuada do 8.
- AMARELO:** Todos os resultados da tabuada do 9.



O livro do mundo está escrito em linguagem matemática.

(Galileu Galilei)

BOM FINAL DE SEMANA... PROFE VIVIANE.