

UME: Mário de Almeida Alcântara

ANO: 8º Ano A, B e C COMPONENTE CURRICULAR: Matemática

PROFESSOR(ES): Wilma São Pedro Abrantes

PERÍODO DE 24/07/2020 a 07/08/2020.

SEMANA 7

Caros alunos, chegou o momento de fazermos uma atividade avaliativa em forma de teste. Para isso você deve acessar <https://forms.gle/FS9PFcGn4J5eGFnv6>

Ao final, quando você enviar já vai aparecer o total de acertos, divida por 2 esse número e esta será sua nota na atividade. Bastante calma e concentração. Bom trabalho!



SEMANA 8

Bom dia!

Hoje vamos trabalhar com resolução de problemas.

Anote em seu caderno a semana correspondente: SEMANA 8.

Copie as questões e apresente a resolução com todas as contas, esquemas, desenhos ou o que se fizer necessário para encontrarmos a solução. Não esqueça das respostas. Vamos lá!!!

1) Se eu tivesse 13 livros a mais do que eu tenho, teria 89 quantos livros tem meu primo, se eu tenho 11 livros a mais que ele?

2) Cíntia conduzia um carrinho de brinquedo por controle remoto em linha reta. Ela anotou em uma tabela os metros que o carrinho andava cada vez que ela acionava o controle. Escreveu valores positivos para as idas e negativos para as vindas.

Vez	Metros
Primeira	+ 17
Segunda	- 8
Terceira	+ 13
Quarta	+ 4
Quinta	- 22
Sexta	+ 7

Após Cíntia acionar o controle pela sexta vez, qual a distância entre ela e o carrinho?

3) Lucas comprou 3 canetas e 2 lápis, pagando R\$ 7,20. Danilo comprou 2 canetas e 1 lápis, pagando R\$ 4,40. Qual é o preço cada caneta e cada lápis?

4) Leia a receita de Nhoque Recheado e responda as questões assinalando a resposta correta:



Lembrete: $1 \text{ kg} = 1000 \text{ g}$

a) Qual a quantidade de xícaras que foram utilizadas nesta receita de ingredientes diversos?

- ☐ 11,0 xícaras ☐ 11,5 xícaras
☐ 12,0 xícaras ☐ 12,5 xícaras

b) Se cada xícara de chá corresponde a 250 gramas, qual o total de quilos e gramas utilizadas nessa receita?

- ☐ 3,125 kg e 312,5 g. ☐ 3,125 kg e 3.125 g.
☐ 31,25 kg e 312,5 g. ☐ 3,125 kg e 31,25 g.

c) Quantas xícaras são necessárias para obter 1,5 kg de ingredientes, sabendo-se que cada xícara corresponde 250 g

- ☐ 6 xícaras ☐ 7 xícaras
☐ 6,5 xícaras ☐ 7,5 xícaras

d) Ao dobrar esta receita, qual a alternativa que está com os ingredientes na medida certa?

☐ 5 xícara (chá) de farinha de trigo e 3 xícaras (chá) creme de leite

☐ 1,5 xícara (chá) de queijo meia cura ralado e 2 xícaras (chá) de molho de tomate

☐ 1 xícara (chá) de queijo parmesão ralado e 4 xícaras (chá) de leite

☐ 2 xícara (chá) de creme de leite e 3 xícaras (chá) de leite

e) Que fração irredutível é a representação de 250 gramas em relação a 1 quilograma?

- ☐ $\frac{1}{5}$ kg ☐ $\frac{2}{5}$ kg
☐ $\frac{1}{2}$ kg ☐ $\frac{1}{4}$ kg

f) Para fazer 6 receitas desse nhoque, qual a quantidade de farinha de trigo que serão gastos, em kg?

- ☐ 3,5 kg ☐ 4,5 kg
☐ 4,0 kg ☐ 5,0 kg

5) Em um quintal, há galinhas e coelhos. Sabendo que são, ao todo, 20 cabeças e 58 pés, determine o número de galinhas e coelhos.