

UME: PEDRO II

ANO: 4º A e B

PROFESSOR(ES): Cida e Raquel.

PERÍODO: 4 A 18 DE MAIO/2021

COMPONENTE CURRICULAR: Matemática

HABILIDADES: (EF03MA10; EF04MA22; EF03MA05; EF03MA06; EF03MA07; EF04MA27)

ROTEIRO 8

AS ATIVIDADES DEVEM SER ENCAMINHADAS PARA SUA PROFESSORA POR EMAIL.

Profª Cida - 4º A - polonium94a@gmail.com

Profª Raquel - 4º B - profaraquelfonteles@gmail.com

Atividade da semana 1 - O que vamos aprender? Nesta aula, vamos completar os números que estão faltando em sequências numéricas.

1. Complete as cartelas coloridas de cada sequência com os números que estão faltando.

A	25	30	35	40		
B	13	15	17	19		
C	145	150		160		170
D	200		180		160	150
E		39	49	59	69	

2. As crianças viram que, para indicar 6 horas e 10 minutos, é possível utilizar símbolos e escrever 6h10min. Elas criaram sequências que indicam as horas e os minutos. Complete a cartela colorida de cada sequência com o horário que está faltando e responda à questão:

6h	6h10m	6h20m	
----	-------	-------	--

Esta sequência caminha de quanto em quanto tempo? _____

7h	7h30m	8h	
----	-------	----	--

Esta sequência caminha de quanto em quanto tempo? _____

9h	9h15m	9h30m	
----	-------	-------	--

Esta sequência caminha de quanto em quanto tempo? _____

Descreva um caminho para chegar ao sítio do tio José Luiz, partindo da Praça Central da cidade em que ele mora.

5. Descreva outro caminho para chegar ao sítio, tendo como ponto de partida a Praça Central.

Atividade da semana 2 - Nesta aula, vamos resolver problemas matemáticos.

1. Tia Sandra levou as crianças para conhecerem as plantações de verduras, cereais, legumes e frutas, como cenouras, beterrabas, alfaces, abobrinhas, brócolis, bananas, entre outros. Decidiram fazer a colheita para preparar o almoço e para doar aos vizinhos do sítio.

a. Foram colhidas 30 cenouras, 26 beterrabas e 18 abobrinhas. Depois, colheram 12 berinjelas. Quantos legumes foram colhidos no total?

b. Em seguida, as crianças viram as bananeiras e observaram um cacho de bananas. Após a colheita, tio José Luiz separou o cacho em pencas para facilitar o transporte.



Cacho de bananas



Pencas de bananas

As crianças contaram as bananas de algumas pencas: em uma delas, havia 15 bananas, em outra, 18 bananas, em outra, 21 bananas e contaram as bananas de outra penca, porém esqueceram-se da quantidade. Tia Sandra comentou que, no total dessas pencas, havia 67 bananas. Quantas bananas havia nessa penca?

c. Tia Sandra e as crianças colheram 180 espigas de milho verde, que foram separadas em dois grupos. Foram separadas 64 espigas para fazer pamonha e as demais, utilizadas para fazer bolos. Quantas espigas foram utilizadas nos bolos?

2. As crianças ficaram encantadas quando viram os frutos nos pés. O tio José Luiz costuma registrar a colheita dos frutos. Veja o que ele fez:

Frutos – dados relativos a 2020

	Abacates	Goiabas	Laranjas	Maçãs	Peras
Janeiro	58	130	250	85	48
Fevereiro	66	120	320	44	56
Total					

Complete a tabela com a quantidade colhida de cada fruto utilizando estratégias pessoais e responda às questões:

a. Quantas laranjas foram colhidas em janeiro?

b. Quantos abacates foram colhidos em fevereiro?

c. Quantas goiabas foram colhidas nesses dois meses?

d. Qual fruta foi colhida em menor quantidade nesses dois meses?

3. Tia Sandra e tio José Luiz gostam de preparar doces com os produtos do sítio. Para fazer doce de laranja e de abóbora, veja os ingredientes necessários.

Doce de laranja 2 kg de açúcar 1 dúzia de laranjas maduras	Doce de abóbora 1 kg de abóbora-de-pescoço cortada em cubos 600 g de açúcar 1 colher (sopa) de cal virgem Água para cobrir a abóbora e deixar de molho (aproximadamente 2 L) 2 paus de canela em rama 4 cravos-da-índia 500 mL de água para a calda
---	---

4. Serão preparadas três receitas de doce de laranja e duas receitas de doce de abóbora. Escreva as quantidades necessárias de cada item para o preparo dos doces.

Para preparar três receitas de doce de laranja

- _____ kg de açúcar
- _____ dúzias de laranjas maduras

Para preparar duas receitas de doce de abóbora

- _____ kg de abóbora-de-pescoço cortada em cubos.
- _____ g de açúcar
- _____ colheres (sopa) de cal virgem
- Água para cobrir a abóbora e deixar de molho (aproximadamente _____ L)
- _____ paus de canela em rama
- _____ cravos-da-índia
- _____ mL de água para a calda

5. Observe a ilustração e responda:

a. Sem contar de uma em uma, você acha que há 30 laranjas, mais de 30 ou menos de 30?

b. Quantas são as laranjas na ilustração? Como você obteve o resultado?

