



Nome da Unidade:	EMEF PROF. FLORESTAN FERNANDES
Nome da Professor(as):	MARIANO TEIXEIRA FILHO
Ano / Disciplina:	6º a e B - MATEMÁTICA

Seg 26/07/21

Roteiro 17

resolver a página 138 do livro

ATIVIDADES

Responda às questões no caderno.

1. Em um grupo de 224 pessoas, verificou-se que $\frac{1}{8}$ dessas pessoas nasceu na região Nordeste do Brasil.



Quantas pessoas desse grupo nasceram na região Nordeste?

2. Mariana adora água de coco e resolveu encomendar certo número de cocos para seu aniversário. Foram consumidos 18 cocos, o que correspondia a $\frac{1}{4}$ da quantidade encomendada. Quantos cocos foram encomendados? 72
3. O orçamento da prefeitura de uma cidade prevê a verba mensal de 4500000 reais para a Educação. Desse montante, $\frac{4}{5}$ são direcionados para o Ensino Fundamental. Qual é a verba destinada ao Ensino Fundamental?
4. Uma fábrica produz N brinquedos para certa loja. Na entrega, 75 brinquedos apresentavam algum defeito, correspondendo a $\frac{1}{6}$ dos brinquedos produzidos. Qual é o valor de N ?
5. Em uma escola de inglês há uma classe em que 9 alunos têm menos de 20 anos, o que corresponde a $\frac{3}{8}$ do número de alunos da sala. Quantos alunos há nessa sala?

6. No ano passado, uma cidade registrou 1450 acidentes de trânsito. Em $\frac{18}{25}$ desses acidentes não havia vítimas. Quantos foram os acidentes com vítimas?

7. Observe a figura.



Quantos representam:

- a) $\frac{1}{2}$ da figura? c) $\frac{5}{6}$ da figura?
b) $\frac{2}{3}$ da figura? d) $\frac{4}{9}$ da figura?

8. No Brasil, o início da primavera acontece em 23 de setembro. Esse mês tem 30 dias. Já se passaram $\frac{9}{10}$ desse número de dias. Quantos dias faltam para setembro terminar?

9. Na concessionária de energia elétrica de uma cidade, é esperado que cada funcionário faça 30 leituras de consumo por dia no relógio de medição das residências, dos prédios ou locais comerciais. Em 5 dias trabalhados, a funcionária Laura executou $\frac{9}{10}$ do total de leituras esperadas, enquanto outro funcionário, Fernando, executou $\frac{5}{6}$.

- a) Quantas leituras cada um deles executou nesse período?
b) Qual deles executou mais leituras nesse período? Quantas leituras a mais?

10. Ao entrar em um shopping, Antônio tinha 300 reais. Fez compras em 3 lojas. Em cada uma delas gastou 2 reais mais que a quarta parte da quantia que tinha ao entrar na 1ª loja. Ao sair da 3ª loja, quantos reais ainda restavam para Antônio?



Ter 27/07/21

Qua 28/07/21

Qui 29/07/21

Sex 30/07/21