

## SEQUÊNCIA DE ATIVIDADES DE MATEMÁTICA

Aluno(a): \_\_\_\_\_ Data: 05/08/2020

### ORIENTAÇÕES

- 1 – Leia com atenção as seguintes orientações antes de fazer as atividades no livro.
- 2 – Preste atenção nas dicas sobre como resolver situações-problema, que a sua professora irá compartilhar na tela.
- 3 – Separe o seu caderno, livro didático de Matemática e abra nas páginas 106 e 107. Depois, faça as atividades juntamente com sua professora, durante a aula *on-line*.
- 4 – Utilize uma régua para ajudar na análise da simetria das imagens do livro.
- 5 – Ao terminar a atividade, encaminhar para o e-mail de sua professora:  
Professora Rosana: [rosanamc30@gmail.com](mailto:rosanamc30@gmail.com)  
Professora Helô: [helomaingue@yahoo.com.br](mailto:helomaingue@yahoo.com.br)  
Professora Ana: [anacrislapa3012@hotmail.com](mailto:anacrislapa3012@hotmail.com)

Bom trabalho!

### Objetivo

- Resolver, com desenvoltura, situações-problema levando em conta suas etapas de resolução: compreensão do problema, elaboração de planos e estratégias para sua solução e emissão da resposta completa.

## HORA DO ESTUDO

➤ Resolva, em seu caderno, a situação-problema a seguir, utilizando as dicas que refletiu junto com a sua professora, durante a aula *on-line*. Lembre-se de que deverá utilizar algoritmo e elaborar resposta completa.

1) A televisão da Teresa estragou e ela precisou comprar uma nova. Foi em uma loja e escolheu pagar em três prestações. A primeira foi de 358 reais e a segunda de 330. Sabendo que o valor total da televisão é de 1048 reais, qual será o valor da terceira prestação?

2) Pegue seu livro e resolva as atividades das páginas 106 e 107.

**Página 106 digitalizada:**

### Resolvendo por tentativas

1. Dina joga forca com seu avô. Para adivinhar a palavra, ela faz tentativas.



Olhe bem o que Dina já escreveu no caderno e descubra qual é a palavra.

2. Veja a conversa dos dois homens.

ENÁCIO COELHO



- Descubra quantos bois tem cada um. Para isso, faça suas tentativas nesta tabela.

		Número de bois					
	8	9					
	16	18					
Total	24	27					

3. Mel tem 30 anos e dois filhos. A soma das idades dos filhos de Mel é 11, e o produto das duas idades é 28. Descubra a idade de cada filho.

3. Mel tem 30 anos e dois filhos. A soma das idades dos filhos de Mel é 11, e o produto das duas idades é 28. Descubra a idade de cada filho.

### Desafios!

1. Neste desafio, sua primeira tarefa é entender a história do problema. E depois, você tem de resolver o problema.

Certo dia, a professora da menina Sara propôs este problema:

EDUARDO SOUZA

Um sitiante cria perus e coelhos. No todo, são 10 animais e 28 patas. Quantos são os coelhos?

Sara teve uma ideia para resolver o problema e começou a explicá-la para todo mundo. Veja:

São 10 animais. Vou fazer de conta que cada bolinha dessas é um animal.



Vou imaginar que todos os 10 animais são perus. Então, faço 2 patas em cada um. Nesse caso, ao todo, teríamos 20 patas.



Nesse ponto, entra você.

Aproveite o raciocínio de Sara e complete-o para chegar à solução do problema. Explique como você pensou fazendo desenhos ou escrevendo.

2. Uma fábrica de brinquedos produz triciclos e jipinhos que usam o mesmo tipo de roda. Hoje a fábrica usou 32 rodas para produzir 9 desses brinquedos.

EDUARDO SOUZA



- Quantos jipinhos ela produziu hoje?