



ROTEIRO DE ESTUDO/ATIVIDADES

UME: PROFESSOR FLORESTAN FERNANDES
ANO: 8º ANO - COMPONENTE CURRICULAR: MATEMÁTICA
PROFESSOR: EDNILSON SANTOS
PERÍODO: 22/07/2021 à 05/08/2021

Habilidades trabalhadas: EF08MA08.

Objetivo de aprendizagem: Sistemas de equações polinomiais de 1º grau: resolução algébrica e representação no plano cartesiano.

ROTEIRO DE ESTUDO - 8º ANO

ORIENTAÇÕES:

1. Reveja as orientações postadas na 7ª Atividade (vídeos e exercícios de exemplificação);
2. Observe os novos exercícios de fixação e resolva-os em seu caderno;
3. Fotografe a atividade e envie ao professor por: e-mail:

professorednilsonumeff@gmail.com

VÍDEO AULA:

<https://www.youtube.com/watch?v=PHbdskdzMvY>

<https://www.youtube.com/watch?v=40GJPFORKfY>

EXERCÍCIOS DE FIXAÇÃO

- 1) Somanildo somou dois números e o resultado foi 8 e ao mesmo tempo, ele subtraiu esses mesmos dois números e o resultado foi 4. Quais são os números?
- 2) Para fazer um pagamento de R\$ 140,00, Matenildo usou apenas cédulas de R\$ 20,00 e de R\$ 5,00. Quantas cédulas de cada tipo ele usou, sabendo que no total foram 10 cédulas?
- 3) Matenildo observou que em sua rua havia 20 veículos estacionados, dentre motos e carros. Ao abaixar-se, ele conseguiu visualizar 54 rodas. Qual é a quantidade de motos e de carros estacionados na rua de André?

- 4) Matenildo criou um abrigo para animais domésticos abandonados, entre gatos e cachorros, há neste abrigo cerca de 300 animais. Se o número de gatos é igual a metade do número de cachorros, me diga quantas são os gatos e quantos são os cachorros que vivem neste abrigo.
- 5) Matenildo comprou 3 canetas e 2 lápis e pagou R\$ 7,20. Já Somanildo comprou 2 canetas e 1 lápis e pagou R\$ 4,40. Com base nessas informações, quanto custou cada caneta e cada lápis?