



EJA
ETAPA V

Ensino Fundamental (8º e 9º anos)



PROFESSOR (A):

**ALEXSANDRO
KESLLER**



DISCIPLINA:

MATEMÁTICA



AULA Nº:

03



CONTEÚDO:

**SISTEMAS DE
EQUAÇÕES**



DATA:

30/04/2020

ROTEIRO DE AULA

Equações e sistemas

☐ Sistemas de equações do 1º grau.

(Método da adição e substituição)

Sistemas de equação do 1º grau com duas incógnitas

Método da substituição

$$\begin{cases} x + 2y = 7 \\ 4x - y = 10 \end{cases}$$

Sistemas de equação do 1º grau com duas incógnitas

Método da substituição

$$\begin{cases} x + 2y = 7 \\ x - 2y = -5 \end{cases}$$

Sistemas de equação do 1º grau com duas incógnitas

Método da adição

$$\begin{cases} x - y = 5 \\ x + y = 7 \end{cases}$$

Sistemas de equação do 1º grau com duas incógnitas

Método da adição

$$\begin{cases} 4x + 2y = -2 \\ 2x + 3y = -7 \end{cases}$$

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

1º problema

Em um estacionamento há carros e motos num total de 12 veículos e 40 rodas. **Quantos carros e quantas motos há nesse estacionamento?**

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

1º problema

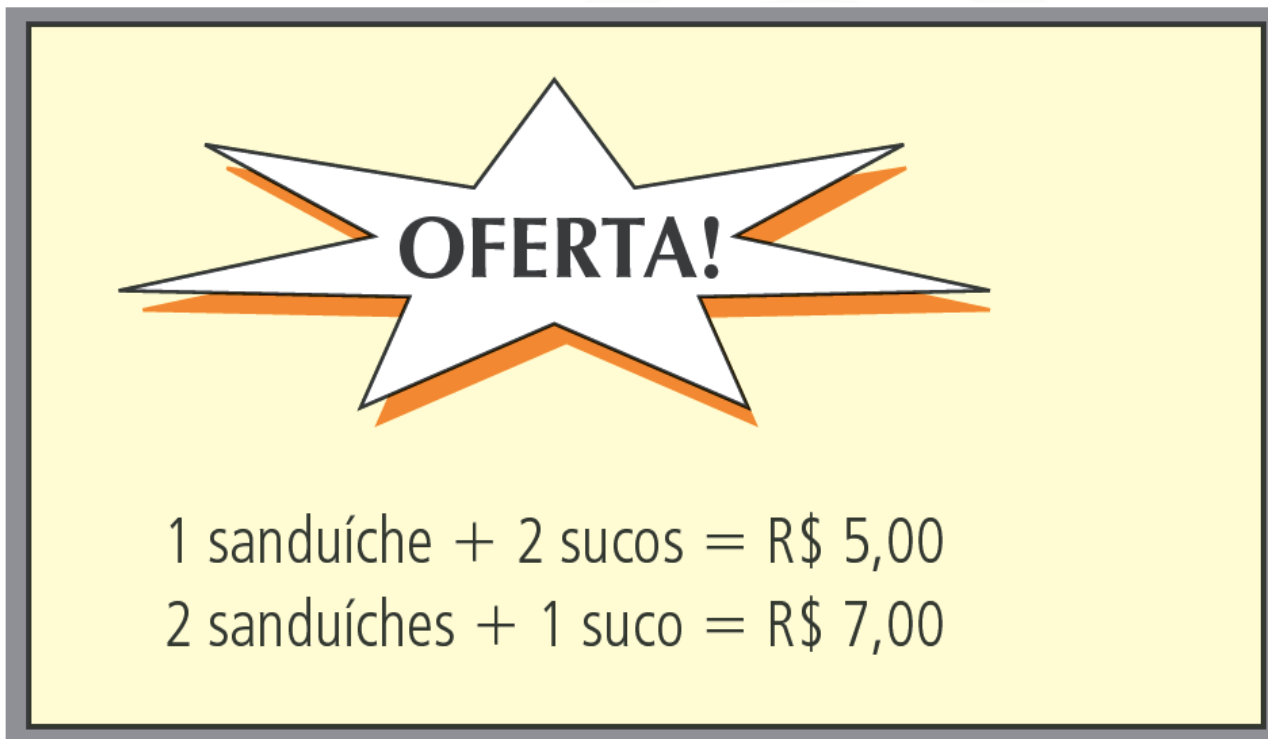


Canal
Educação
PROGRAMA DE MEDIAÇÃO TECNOLÓGICA

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

2º problema

O cartaz de uma lanchonete anuncia:



OFERTA!

1 sanduíche + 2 sucos = R\$ 5,00
2 sanduíches + 1 suco = R\$ 7,00

Qual é o preço do suco e do sanduíche?

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

2º problema



Canal
Educação

PROGRAMA DE MEDIAÇÃO TECNOLÓGICA

TESTES PROPOSTOS

01. Tenho 100 moedas que dão um total de R\$ 60,00. Uma certa quantidade são moedas de R\$ 1,00 e as restantes são moedas de R\$ 0,50.

A quantidade de moedas de R\$ 1,00 é:

- a) 20
- b) 80
- c) 15
- d) 10
- e) 12





Canal Educação

PROGRAMA DE MEDIAÇÃO TECNOLÓGICA

TESTES PROPOSTOS

02. Entre bananas e melancias, comprei 5 quilogramas de frutas e gastei R\$ 7,00. Quantos quilogramas comprei de cada fruta?

- a) 3 de bananas e 2 de melancias
- b) 3 de melancias e 2 de bananas
- c) 1 de banana e 4 de melancias
- d) 1 de melancia e 4 de bananas
- e) 2 de melancia e 3 de bananas

Melancia
R\$ 1,50 o quilo



Bananas
R\$ 1,00 o quilo



Canal Educação

PROGRAMA DE MEDIAÇÃO TECNOLÓGICA

NA PRÓXIMA AULA

GEOMETRIA PLANA

- ☐ Ângulos: Definição e Classificação

