

ROTEIRO DE RECUPERAÇÃO 2º TRIMESTRE – 8º ÔNIX

MATEMÁTICA

NOME: _____

DATA: ____/____/2026

O QUE ESTUDAR	ONDE ESTUDAR
Ementa: Módulo 21 – Sistemas de equações do 1º grau Deixar todos os cálculos no trabalho.	- Apostila: Caderno 3 - Trabalho: 12 pontos - Avaliação: 18 pontos Bons estudos! Professora Déborah Oliva

Questão 01. Em uma sala de aula há 35 alunos. A diferença entre o número de meninas e o de meninos é 7, sendo que há mais meninas. Qual sistema de equações representa corretamente essa situação, considerando o número de meninas e o número de meninos?

- a) $X + Y = 35$ e $X - Y = 7$
- b) $X + Y = 7$ e $X - Y = 35$
- c) $X - Y = 35$ e $X + Y = 7$
- d) $X + Y = 35$ e $X - Y = 7$

Questão 02. O professor de matemática escreveu no quadro o sistema: $X + Y = 5$ e $X - Y = 1$. Qual par ordenado é solução desse sistema?

- a) (2,3)
- b) (3,2)
- c) (4,1)
- d) (1,4)

Questão 03. Na cantina da escola, um suco e um sanduíche custam juntos R\$ 13,00. Dois sucos e um sanduíche custam R\$ 18,00. Qual é o preço de um suco?

- a) R\$ 3,00
- b) R\$ 5,00
- c) R\$ 8,00
- d) R\$ 10,00

Questão 04 - Para a festa junina, a escola arrecadou ingressos adultos e infantis, totalizando 50 ingressos. O ingresso adulto custa R\$ 10,00 e o infantil R\$ 5,00. Se a arrecadação total foi de R\$ 350,00, quantos ingressos adultos foram vendidos?

- a) 20 ingressos
- b) 25 ingressos
- c) 30 ingressos
- d) 35 ingressos

Questão 05- Durante um campeonato escolar de xadrez, foram disputadas partidas entre duas turmas. Ao todo, houve 14 partidas entre jogos de xadrez e damas. Sabendo que a soma do dobro de partidas de xadrez com as partidas de damas resultou em 20, quantas partidas de xadrez foram realizadas?

- a) 4 partidas
- b) 6 partidas
- c) 8 partidas
- d) 10 partidas

Questão 06 - Em uma gincana escolar, as equipes azul e vermelha juntas somam 29 participantes. Se a equipe azul tivesse 3 participantes a mais, teria o dobro de participantes da equipe vermelha. Quantos participantes tem a equipe vermelha?

- a) 8 participantes
- b) 10 participantes
- c) 11 participantes
- d) 13 participantes

Questão 07- A escola organizou uma excursão e alugou ônibus de 40 e 50 lugares. Ao todo, foram alugados 5 ônibus com capacidade total para 220 alunos. Quantos ônibus de 40 lugares foram alugados?

- a) 1 ônibus
- b) 2 ônibus
- c) 3 ônibus
- d) 4 ônibus