



Quinzena de 08 a 17 de setembro de 2021.

Unidade escolar :EMEF PROFESSORA MARLECIENE PRISCILA PRESTA BONFIM	
Componente curricular: MATEMÁTICA	
Professor: JOSENAIDE NEVES DOS REIS	
Aluno (a):	Série: 6 ANO

OPERAÇÕES COM NÚMEROS NATURAIS

ORIENTAÇÕES IMPORTANTES:

- ORGANIZE SEU TEMPO E REALIZE AS ATIVIDADES DURANTE AS DUAS SEMANAS.
- VOCÊ DEVERÁ POSTAR A FOTO DAS RESPOSTAS DOS EXERCÍCIOS REALIZADOS
- ESTAMOS À DISPOSIÇÃO PARA DÚVIDAS, UTILIZE NOSSO CANAL DE COMUNICAÇÃO.

ATIVIDADE- Problemas com as operações fundamentais

1- Em uma loja de eletrônicos, o pai do Gabriel comprou: uma televisão no valor de R\$ 2 200,00, um videogame por R\$ 80,00 e três jogos que custam R\$ 90,00 cada um. Com base nessas informações, se os objetos forem pagos à vista teriam um desconto de R\$ 380,00. Qual seria o valor pago por Paulo?

() R\$ 2 790,00 () R\$ 2 970,00 () R\$ 290,00 () R\$ 254,00

2- Matheus quer trocar sua nota de R\$ 100,00 por notas de menor valor. Qual das opções corresponde ao mesmo valor?

- a) 2 notas de R\$ 20,00 e 4 notas de R\$ 5,00
- b) 3 notas de R\$ 10,00 e 1 nota de R\$ 50,00
- c) 3 notas de R\$ 50,00 e 2 notas de R\$ 10,00
- d) 4 notas de R\$ 20,00 e 2 notas de R\$ 10,00

3- (OBMEP-2009, fase I, nível I) – adaptado

Daniela fez uma tabela mostrando a quantidade de água que gastava em algumas de suas atividades domésticas.



ATIVIDADE	CONSUMO	FREQUÊNCIA	PADRÃO A SER CONSIDERADO
LAVAR ROUPA	150 L POR LAVAGEM	1 VEZ AO DIA	1 SEMANA = 7 DIAS 1 MÊS = 4 SEMANA
TOMAR BANHO DE 15 MINUTOS	90 LITROS POR BANHO	1 VEZ AO DIA	
LAVAR O CARRO COM A MANGUEIRA	100 LITROS POR LAVAGEM	1 VEZ POR SEMANA	

- a) Quantos litros de água Daniela gastava em uma semana realizando suas atividades domésticas?
- b) Para economizar água, ela reduziu a lavagem de roupa a 3 vezes por semana, o banho diário a 5 minutos e a lavagem semanal do carro a apenas um balde de 10 litros. Organize os dados na tabela, depois que Daniela começou a economizar.

ATIVIDADE	CONSUMO	FREQUÊNCIA	CONSUMO SEMANAL	PADRÃO A SER CONSIDERADO
LAVAR ROUPA	150 L POR LAVAGEM			1 SEMANA = 7 DIAS 1 MÊS = 4 SEMANA
TOMAR BANHO DE ----- MINUTOS		1 VEZ AO DIA		
LAVAR O CARRO COM A MANGUEIRA	----- LITROS POR LAVAGEM	1 VEZ POR SEMANA		

- c) Quantos litros de água ela gasta por semana, após começar economizar?