

ESCOLA:	
ALUNO:	DATA: / /
PROFESSOR (A):	TURMA:

ATIVIDADE DE MATEMÁTICA SOBRE AS QUATRO OPERAÇÕES

(Questão 1) Marcos é um empresário que tem uma fábrica de materiais escolares. Sua empresa tem um faturamento médio de R\$ 8 500 reais por mês. Quanto Marcos irá faturar em um ano?

Sua resposta

calcule aqui

(Questão 2) Leia o texto abaixo para responder os itens dessa questão.

Na fazenda Novo Horizonte, vacas, porcos e cavalos são criados para diversas finalidades. Júlio, o proprietário, precisa vender alguns animais e quer saber quanto vai faturar. Para isso ele analisou o valor médio e a quantidade de cada animal e obteve os seguintes registros:

Animal	Valor médio por cabeça	Quantidade a ser vendida	Valor total
Vacas	R\$ 5 500	50	?
Porcos	R\$ 600	80	?
Cavalos	R\$ 8 000	10	?

a) Qual animal tem a maior quantidade a ser vendida por Júlio?

b) Qual é o animal mais valioso da fazenda de Júlio?

c) Quanto será o faturamento de Júlio por cada animal?

Vacas: _____ Porcos: _____ Cavalos: _____

d) Ao realizar essas vendas, quanto dinheiro o fazendeiro irá receber ao todo?

e) Qual é a diferença entre o valor total de vacas e o valor total de cavalos?

(Questão 3) Maria ama sair com suas amigas Vitória e Laila para lanche e sempre dividem por igual os gastos entre elas. Em certo final de semana, elas combinaram fazer um rodízio de pizza na pizzaria mais próxima. Ao término do encontro, o garçom trouxe a conta total do que elas consumiram naquele dia, sendo R\$ 123. Quanto cada uma vai ter que pagar?

(Questão 4) Mário é um cara que gosta de economizar dinheiro para manter sua reserva de emergência e investir em fontes de renda. Durante o ano de 2023, ele conseguiu economizar, ao todo, R\$ 5 800 e quer saber quanto ele guardou em média por mês.

a) Qual foi o valor médio do dinheiro que Mário conseguiu economizar por mês?

b) Imagine que ele vai precisar gastar R\$ 1 450 para comprar um celular novo. Quanto dinheiro de sua reserva irá sobrar?

c) Se durante 5 anos, Mário conseguir guardar o valor de R\$ 5 800 por ano, quanto ele terá economizado ao final desse tempo?

(Questão 5) Um professor de educação física está organizando um evento esportivo em sua escola, no qual serão realizados jogos de futebol. A escola possui uma quantidade de alunos equivalente a 230 crianças, das quais participarão 180. Para realizar os jogos de futebol, o professor precisou formar equipes de 11 integrantes.

a) Quantos alunos não participaram do evento esportivo?

b) Quantas equipes foram formadas?

c) Ao formar as equipes com os 180 alunos, sobrou algum aluno? Quantos?

(Questão 6) Em um supermercado, cada pacote de arroz contém 500 gramas. Se o supermercado vendeu 150 pacotes de arroz, qual foi o peso total de arroz vendido?

- a) 75.000 gramas
- b) 7.500 gramas
- c) 75 kg
- d) 750 kg

calcule aqui

(Questão 7) Maria trabalha em uma loja e recebe R\$ 1.200,00 por mês. Se ela trabalhar durante 4 meses, quanto ela receberá no total?

- a) R\$ 4.000,00
- b) R\$ 4.500,00
- c) R\$ 4.800,00
- d) R\$ 5.000,00

calcule aqui