

ESTUDO EM CASA - DISTANCIAMENTO SOCIAL - COVID 19

ATIVIDADES DE **MATEMÁTICA** – 5ª Série EJA

11-12ª SEMANA (03/05/21 A 14/05/21) – 1º Bimestre

PROFº: Driely

Encaminhamentos:

1) ORIENTAÇÕES:

- Não deixe de participar da sala de aula pelo Google Meet para tirar suas dúvidas.
- Indicar a **FORMA** e **DATA FINAL** para essa devolutiva (ex. **DEVOLUTIVAS PARA A PROFESSOR (A) POR FOTO FIQUE ATENTO (A)** – Prazo Final: 14/05/2021).

2) O QUE FAZER?

- Leia a explicação e resolva as atividades indicadas.
- Para melhor organização e compreensão, é indicado que os exercícios sejam resolvidos e respondidos no seu caderno de matemática.

3) EXPLICAÇÃO E EXEMPLOS:

TEMA

**Divisões, Adições E Subtrações Nas Compras
Com Desconto Ou A Prazo**

O QUE VOCÊ JÁ SABE?

A venda de produtos em várias prestações com ou sem juros é uma prática muito usada atualmente. Procure atentar para estas situações:

- um produto oferecido em várias prestações que podem ser iguais e sem juros no cartão de crédito ou com um pequeno acréscimo, financiado pela própria loja;
- lugares que oferecem um desconto no valor gasto se o pagamento for feito a vista, de preferência em dinheiro.

Certamente você reconhece uma delas, ou as duas, não?

A Divisão E A Multiplicação Nas Compras A Vista E A Prazo

Na loja Compretudo, todos os produtos estão sendo vendidos com descontos de 10%, que equivale à décima parte do preço inicial.

Para calcular 10%, basta dividir a quantia por 10.



Nos cartazes acima, estão registrados os preços dos produtos sem o desconto.

Calcule quanto será pago por cada produto com o desconto de 10%.

Em algumas situações de compra e venda, o cliente tem de pagar um acréscimo ao preço da compra na forma de juros.

Suponha um tipo de oferta em que um produto pode ser pago a vista com desconto ou após certo período.

Na loja Compreaqui, as mesmas mercadorias podem ser pagas no ato da compra, com 10% de desconto, ou depois de três meses, com um acréscimo de 10% sobre o preço sem desconto.



Calcule quanto será pago por cada produto com o acréscimo de 10%.

4) ATIVIDADES PARA SEREM ENTEGUES:

ATIVIDADE 1

Exercitando os cálculos em compras à vista e a prazo

1-) Seu Antônio e dona Maria resolveram comprar uma geladeira nova. A loja tem três planos de pagamento, como se vê ao lado:

A: A vista, por R\$ 845,00.

B: A prazo, com uma entrada de R\$ 100,00 e 5 prestações de R\$ 150,00.

C: A prazo, em 8 prestações de R\$ 109,00.

Quantos reais a mais o casal vai pagar se optar pelos planos B ou C?

2-) Depois de receber seu salário, João separa o dinheiro correspondente às despesas com aluguel, água, luz, gás, telefone, alimentação e transporte, como você pode ver na tabela a seguir. O que sobra, ele divide igualmente pelas quatro semanas do mês, para gastar com lazer e cultura. Quanto ele dispõe para gastar com lazer e cultura no mês? E por semana? Calcule.

Dados: salário líquido do João = R\$ 1.530,00.

Despesas	Valores em reais (R\$)
Aluguel	540,00
Luz	23,00
Água	11,00
Gás	9,00
Telefone	63,00
Alimentação	370,00
Lazer e cultura no mês	_____
Lazer e cultura por semana	_____