



CANAL SEDUC-PI1



PROFESSOR (A):

**ABRAÃO
FLORÊNCIO**



DISCIPLINA:

MATEMÁTICA



CONTEÚDO:

**PORCENTAGEM,
DESCONTO E LUCRO
(REVISÃO)**



DATA:

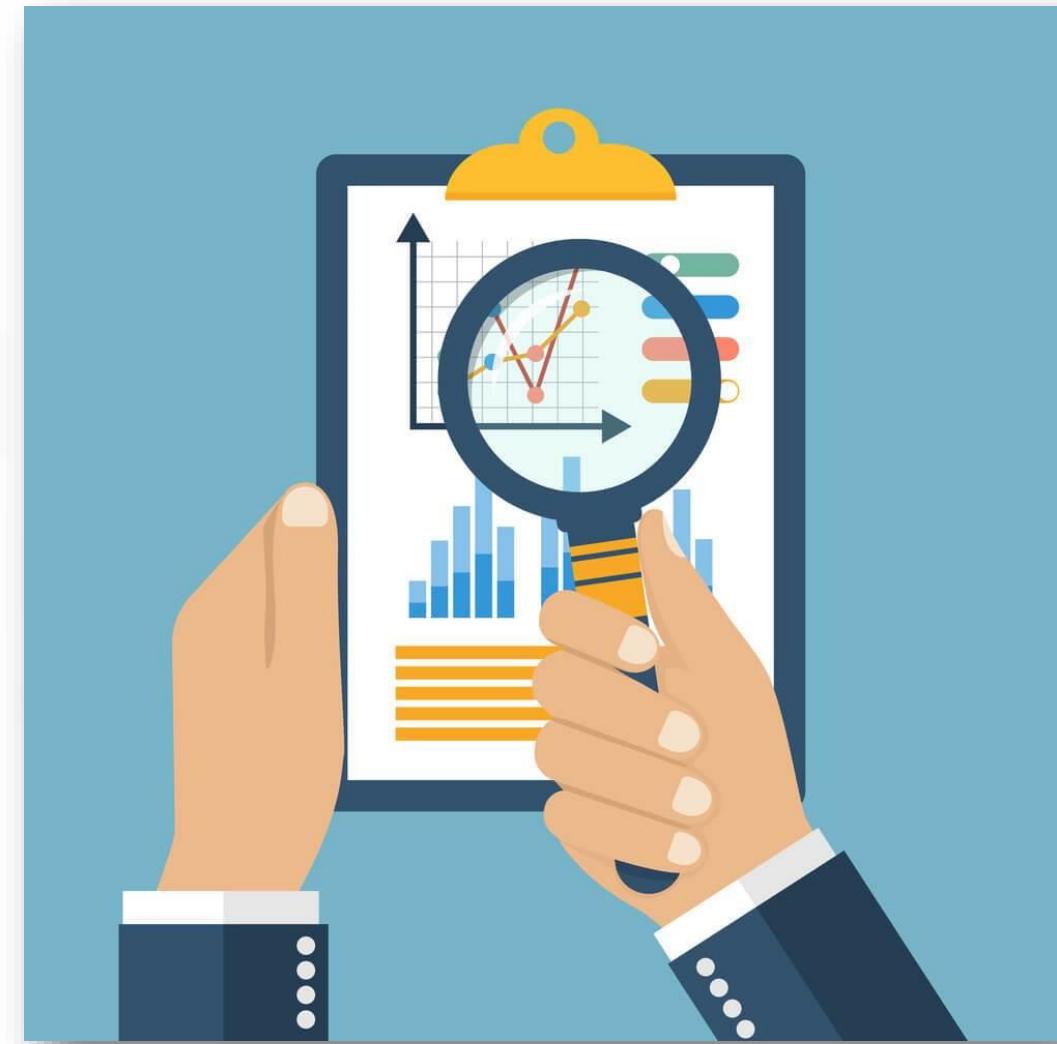
28.06.2019



Matemática Financeira

Porcentagem, Descontos e Lucro

1. Exercícios de Revisão



Exercícios de Revisão





Exercícios de Revisão



Questão 01



Em uma turma de 40 alunos tem-se que 40% deles são do sexo feminino. Sabe-se que 50% das meninas estão de recuperação em Matemática. Quantos alunos do sexo masculino estão de recuperação em Matemática?

PROJETO DE RECUPERAÇÃO
PROJETO DE RECUPERAÇÃO



Exercícios de Revisão



Questão 02

Quanto vale 20% de 30% de 50% de R\$ 2500,00?





Exercícios de Revisão



Questão 03



Uma ponte precisa ser dimensionada de forma que possa ter três pontos de sustentação. Sabe-se que a carga máxima suportada pela ponte será de 12 toneladas. O ponto de sustentação central receberá 40% da carga da ponte, e o restante da carga será distribuído igualmente entre os outros dois pontos de sustentação.

No caso de carga máxima, determine as cargas recebidas pelos três pontos de sustentação.



Exercícios de Revisão



Questão 04



Uma quantia de R\$ 2000,00 será distribuída entre quatro irmãos. Ao primeiro caberá 20% dessa quantia, ao segundo, 40% do que sobrou, ao terceiro caberá 60% do que restou e o restante ficará com o quarto irmão.

Em relação à quantia inicial, qual o percentual que coube ao quarto irmão?



Exercícios de Revisão



Questão 05



Um relógio foi comprado por R\$ 500,00 e vendido por R\$ 520,00. De quanto foi a taxa percentual de lucro sobre o valor de venda desse relógio?





Exercícios de Revisão



Questão 06



Sobre o preço de custo de uma camisa, o comerciante lucrou 20% com a venda dela. Se o lucro tivesse sido sobre o preço de venda, qual seria o percentual de lucro?



Exercícios de Revisão



Questão 07



As promoções do tipo “leve 3 e pague 2”, comuns no comércio, acenam com um desconto, sobre uma unidade vendida. Qual é o percentual desse desconto?

EJA
EDUCAÇÃO
PROJETO DE MELHORIA DA QUALIDADE