



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo
SEDUC - Secretaria de Educação

SEMANA 15 – 2º SEMESTRE 2021

PONTE DO SABER



Disciplina: Matemática

1ª Série - Ensino Médio EJA

AULA 08 – Desconto (%)

EXEMPLOS PARA ENTENDER: Observe alguns descontos em folha de pagamento para entender melhor.

Um funcionário recebe **R\$1.200,00** de salário bruto e tem um **desconto de 6%** em seu salário referente ao **vale transporte**, então será **descontado R\$ 72,00**. Veja os cálculos abaixo.

$$\frac{1200}{100} \text{ (dividido)} = 12 \times 6 = \mathbf{72 \text{ reais.}}$$

Ainda em cima do salário bruto de **R\$1.200,00** terá um **desconto de 8%** em seu salário referente ao **INSS (previdência)**, então será **descontado R\$ 96,00**. Veja os cálculos abaixo.

$$\frac{1200}{100} \text{ (dividido)} = 12 \times 8 = \mathbf{96 \text{ reais.}}$$

Descontos totais = 72 + 96 = 168 reais

Salário líquido a receber = 1200 – 168 = 1032 reais



O DIA A DIA DA MATEMÁTICA

Educação Financeira: O que é Holerite?

Holerite é um documento que **certifica o pagamento do salário** de um trabalhador que frequentemente é depositado na sua conta bancária. O termo holerite é mais comum em São Paulo, e em outros lugares costuma ser substituído pelas expressões "**demonstrativo de pagamento**" ou "**contracheque**".

O holerite indica o salário bruto de um funcionário e é emitido por uma instituição comercial ou repartição pública. Este documento é composto pela assinatura, dados da

empresa, dados do trabalhador, acréscimos, deduções (que podem ser adiantamentos, contribuição sindical, convênio médico, imposto de renda, INSS, alimentação, previdência privada e transporte), rodapé e especificação do salário (total líquido a receber).

<https://www.significados.com.br/holerite/>

ATIVIDADE

Em uma sala de aula há 30 alunos, dos quais 40% são meninas.

1. Quantas meninas têm na sala?
 - a. 10 meninas
 - b. 12 meninas
 - c. 15 meninas
 - d. 18 meninas

2. Quantos meninos têm na sala?
 - a. 10 meninas
 - b. 12 meninas
 - c. 15 meninas
 - d. 18 meninas

3. Na promoção de uma loja de eletrodomésticos, um aparelho de som que custava R\$ 400,00 teve um desconto de 12%. Quanto o cliente que decidir comprar o equipamento pagará?
 - a) R\$ 372,00
 - b) R\$ 342,00
 - c) R\$ 362,00
 - d) R\$ 352,00