

# ROTEIRO DATA 16/10/2020 a 31/10/2020

## CADERNO DO ALUNO EJA T1 e T2

### Nesta atividade iremos trabalhar porcentagem (%)



O que você precisa saber

A porcentagem quer dizer dividido por 100, como assim? Veja o exemplo:

2% quer dizer  $2/100$  (isso significa que em cada 100 partes você tem 2 partes) ou 5% quer dizer  $5/100$  (isso significa que em cada 100 partes você tem 5 partes)

Vamos fazer alguns exercícios:

2% de 50 como resolver? Basta fazer  $50 \times 2 = 100$  agora divide  $100/100 = 1$

5% de 50 como resolver? Basta fazer  $50 \times 5 = 250$  agora divide  $250/100 = 2,5$

Lembrando que essa porcentagem é simples.

Agora vamos resolver alguns exercícios.

1) Calcule as porcentagens.

- a) 6% de 40 =
- b) 10% de 50 =
- c) 25% de 70 =
- d) 75% de 90 =

2) Como estamos em época de eleição, vamos resolver alguns exercícios de %.

- a) Em uma cidade de 300.000 habitantes, um candidato teve 28,5% dos votos. Quantos eleitores votaram nele? (neste exercício basta apenas multiplicar  $300.000 \times 28,5$  e o resultado dividir por 100)
- b) Para o prefeito ser eleito é preciso que ele tenha 50% dos votos mais 1. Supondo uma eleição em uma cidade com 300.000 eleitores. Quantos votos o vencedor precisa ter para ser eleito prefeito? (neste exercício basta multiplicar 300.000 por 50 o resultado dividir por 100 e a resposta somar com 1)

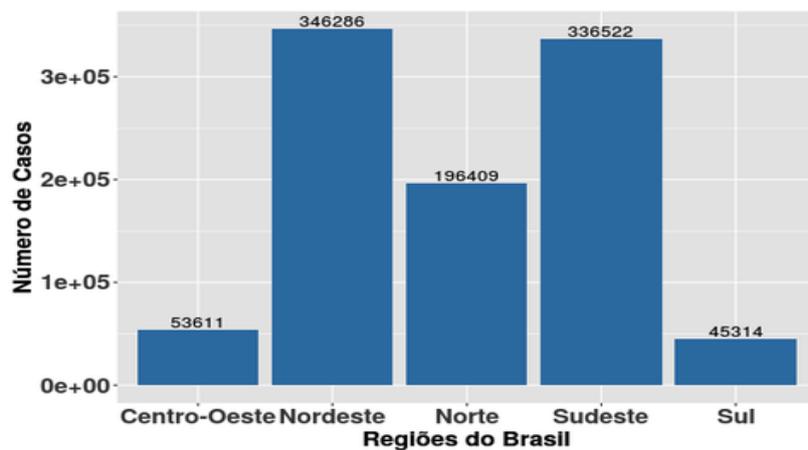
3) Em uma loja de automóveis, um carro foi vendido com 15% de desconto, se o valor era de R\$25.000,00. Qual foi o valor final do carro com desconto? (neste caso basta multiplicar 25.000,00 por 15 o resultado dividir por 100 a resposta subtrair de 25.000,00)

4) Vamos aproveitar o gráfico da aula anterior, e resolver alguns exercícios de %.

Selecione a informação desejada:

- Casos Confirmados
- Óbitos
- Taxa de Letalidade

Estatísticas do Coronavírus por Regiões do Brasil



- a) Se o número de casos cair 20% na região Norte, com quantos casos ficará?
- b) Um aumento de 10% na região sul, qual será o número de casos?

Caso tenha dúvidas, pode me chamar no WhatsApp.