

Orientações para a realização da atividade proposta:

- 1- Escreva o cabeçalho com seu nome completo, turma e a data, em seu caderno.**
- 2- Copiar, em seu caderno, o conteúdo do pdf proposto;**
- 3- Assistir a sugestão de vídeo;**
- 4- Enviar as fotos do material produzido à docente.**

Comparar um valor com 100 nada mais é que montar uma fração de denominador 100 (centesimal). Por exemplo:

$\frac{50}{100}$ significa tomar 50 para cada 100

$\frac{20}{100}$ significa tomar 20 para cada 100

Esta razão, com denominador 100, é chamada PORCENTAGEM e é representada pelo famoso símbolo %.

A razão (fração) é que se chama porcentagem, e podemos expressá-la de três formas diferentes:

Forma Principal: $\frac{50}{100}$

Forma Simbólica: 50%

Forma Decimal ou Unitária : 0,50

EXERCÍCIOS

- 1) Três colegas vão repartir um prêmio de R\$ 500,00. Antes do concurso foi combinado que A receberia 40%, B receberia 35% e C receberia 25% do prêmio. Quanto receberá cada um?**
- 2) Em um certo dia, faltaram 20% dos 300 alunos de uma escola. Desses alunos em falta, 40% eram meninos. Qual foi o número total de meninos que faltaram?**

3) Calcule:

a) 20% de R\$ 100,00

b) 25% de 20 quilômetros

c) 40% de 10 horas

d) 50% de 30 pessoas

e) 35% de 40 minutos

f) 2% de R\$ 240,00

g) 10% de R\$ 1200,00

h) 15% de 60 laranjas

Sucesso em seus estudos e projetos pessoais!!!