

## MATEMÁTICA

NOME: \_\_\_\_\_ 9º ANO

### ATIVIDADE

**ORIENTAÇÃO PARA REALIZAÇÃO DA ATIVIDADE: PORCENTAGEM:** O aluno deverá escrever no caderno a atividade, o título da atividade, a data, o exercício e a resolução. Ler a comanda e responder no caderno.

### ASSISTA OS VÍDEOS:

<https://www.youtube.com/watch?v=nUgAGtEBleM&t=538s>

[https://www.youtube.com/watch?v=ZeB4i1ns\\_ns](https://www.youtube.com/watch?v=ZeB4i1ns_ns)

<https://www.youtube.com/watch?v=19Iei4T6Q9k>

### COPIAR E RESPONDER NO CADERNO

#### 1- Calcule:

- a) 30% de 1500.
- b) 12% de 120.
- c) 27% de 900.
- d) 55% de 300.
- e) 98% de 450.

#### 2- Resolva os problemas:

- a) Sabendo que 45% de um número equivalem a 36, determine esse número.
- b) Em uma turma de 40 alunos, 45% são meninos. Quantos meninos e meninas tem na turma?
- c) Segundo o censo do IBGE, em 2010, o Brasil tinha 147,4 milhões de pessoas com 10 anos ou mais que eram alfabetizadas, o que correspondia a 91% da população nessa faixa etária. Determine o número de brasileiros com 10 anos ou mais em 2010.
- d) Uma televisão que custava R\$ 900,00 teve um aumento de R\$ 50,00. Qual foi o percentual de aumento?
- e) Um terreno que custava R\$ 50.000,00 há dois anos teve uma valorização de 16,5% nos últimos 24 meses. Qual o valor atual do terreno?
- f) Uma loja de eletrodomésticos dá 10% de desconto para pagamentos à vista. Nesse caso, quanto se paga à vista por uma geladeira cujo preço original é R\$ 1.200,00?