

6º
ANO

Matemática

**MATERIAL
DIGITAL**

Aula Matific

Revisão: cálculo de porcentagem

3º bimestre
Aula 30

Ensino Fundamental:
Anos Finais



**GOVERNO DO ESTADO
DE SÃO PAULO**

Conteúdos

- Cálculo de porcentagens por meio da multiplicação entre números decimais.

Objetivos

- Compreender que calcular uma porcentagem de um valor é equivalente a multiplicar esse valor por um número decimal.
- Resolver problemas contextualizados que envolvam porcentagens, utilizando estratégias pessoais.

Nesta aula, vamos revisar e praticar para entender bem!

Você revisará conceitos relacionados a:

- Reconhecer porcentagens em contextos reais.
- Resolver problemas envolvendo porcentagens utilizando estratégias pessoais.

Destaque



Vamos iniciar nossa rotina nos próximos slides:

1. Abertura
2. Prática na Matific
3. Fechamento

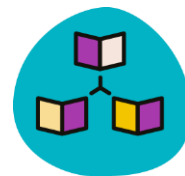
Dicas para você aproveitar ao máximo as aulas na Matific



Confira as recomendações e pratique até entender bem. Se precisar, revise e tente novamente



Resolva no caderno e organize seu raciocínio passo a passo



Quando terminar, releia o que escreveu e prepare-se para contar aos colegas



Conte para os colegas como você pensou e ouça como eles fizeram

Faça seu login e pratique seus conhecimentos com a atividade: **Criar e interpretar porcentagens de conjuntos e subconjuntos**



Destaque

É normal não lembrar tudo de primeira. As atividades ajudam você a tentar quantas vezes precisar, revisar e entender bem. Pode seguir com confiança!

- Quando tiver dúvida, consulte suas anotações, o caderno do aluno ou converse com o professor.
- Pratique a mesma atividade até entender bem e fazer com confiança.

Fechamento

Consolide a sua compreensão dos conceitos resolvendo uma (ou mais) das atividades indicadas para esta aula no caderno do aluno.

 10 minutos

AULA
30

REVISÃO: CÁLCULO DE PORCENTAGEM

Resumo

Porcentagem (%)

- Representa uma parte de um todo dividido em 100 partes.

Conversões importantes:

- $10\% = 0,10$
- $25\% = 0,25$
- $50\% = 0,5$
- $75\% = 0,75$
- $100\% = 1$

Como calcular a porcentagem de um valor:

- transformar a porcentagem em número decimal;
- multiplicar o valor dado pelo número decimal.

Exemplo:

- 20% de 50
- $20\% = 0,20$
- $0,20 \cdot 50 = 10$



**GOVERNO DO ESTADO
DE SÃO PAULO**