

6^o
ANO

Matemática

**MATERIAL
DIGITAL**

Aula Matific

Revisão: forma fracionária e forma decimal

3^o bimestre
Aula 15

Ensino Fundamental:
Anos Finais



**GOVERNO DO ESTADO
DE SÃO PAULO**

Conteúdos

- Representação de números racionais nas formas fracionária e decimal.

Objetivos

- Representar números racionais nas formas fracionária e decimal.

Nesta aula, vamos revisar e praticar para entender bem!

Você revisará conceitos relacionados a:

- Reconhecer as características do sistema de numeração decimal.
- Representar números racionais nas formas fracionária e decimal.
- Converter frações em frações em números decimais.

Destaque



Vamos iniciar nossa rotina nos próximos slides:

1. Abertura
2. Prática na Matific
3. Fechamento

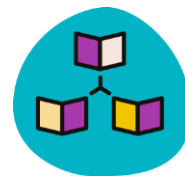
Dicas para você aproveitar ao máximo as aulas na Matific



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



Resolva no caderno e organize seu raciocínio passo a passo



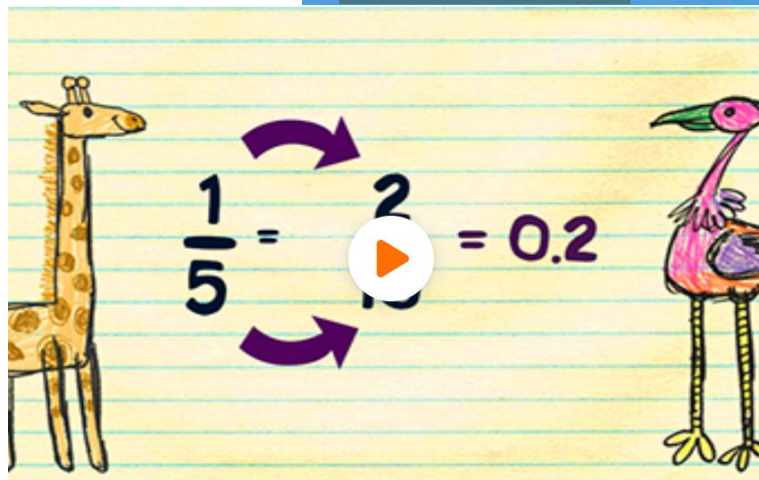
Quando terminar, releia o que escreveu e prepare-se para contar aos colegas



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

Faça seu login e pratique seus conhecimentos com a atividade: **Converta frações em decimais**

[Link para jogo](#)



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.

Continua



Fechamento

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

 10 minutos

AULA
15

REVISÃO: FORMA FRACIONÁRIA E FORMA DECIMAL

Resumo

Representações de números racionais

Os **números racionais** são aqueles que podem ser escritos na forma de **fração**, isto é, $\frac{a}{b}$, com a e b inteiros, e $b \neq 0$.

Eles podem ser representados de **duas formas: fracionária e decimal**.

Forma fracionária

- É escrita como uma divisão entre dois números inteiros.

Exemplos

$$\frac{1}{2}, \frac{3}{4}, \frac{5}{10}$$

Forma decimal

- Pode ser obtida a partir da forma fracionária dividindo o numerador pelo denominador.



**GOVERNO DO ESTADO
DE SÃO PAULO**