

6º
ANO

Matemática

**MATERIAL
DIGITAL**

Aula Matific

Revisão: números decimais

3º bimestre
Aula 05

Ensino Fundamental:
Anos Finais



**GOVERNO DO ESTADO
DE SÃO PAULO**

Conteúdos

- Representação de números racionais positivos (decimais e frações) na reta numérica.

Objetivos

- Relacionar números racionais positivos a pontos na reta numérica, reconhecendo suas representações fracionária e decimal;
- Utilizar a reta numérica para comparar, ordenar e estimar valores racionais.

Nesta aula, vamos revisar e praticar para entender bem!

Você revisará conceitos relacionados a:

- Reconhecer as características do sistema de numeração decimal.
- Comparar números fracionários, com ou sem o uso da reta numérica como suporte.
- Ordenar frações, com ou sem o uso da reta numérica como suporte.

Destaque



Vamos iniciar nossa rotina nos próximos slides:

1. Abertura
2. Prática na Matific
3. Fechamento

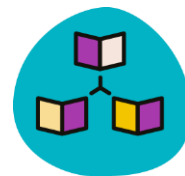
Dicas para você aproveitar ao máximo as aulas na Matific



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



Resolva no caderno e organize seu raciocínio passo a passo



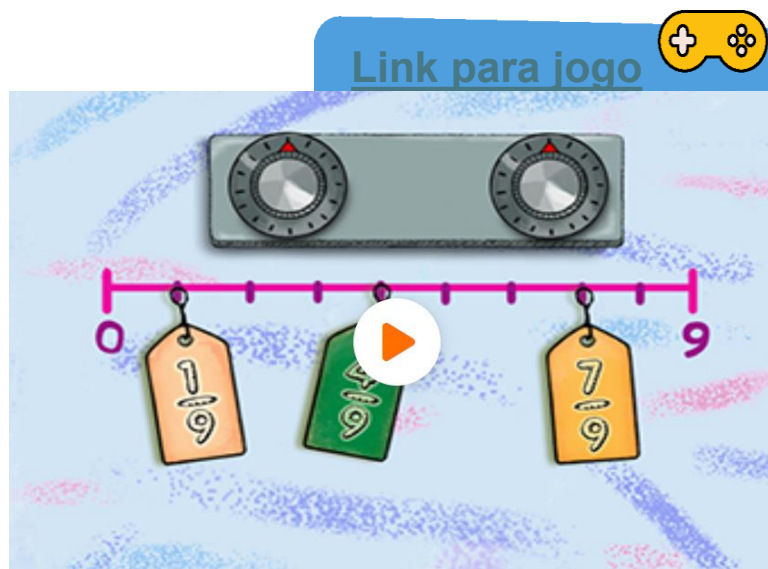
Quando terminar, releia o que escreveu e prepare-se para contar aos colegas



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

Faça seu login e pratique seus conhecimentos com a atividade:

Comparação de Frações



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.



AULA

5

REVISÃO: NÚMEROS DECIMAIS

Resumo

Números racionais na reta numérica

Para representar um número racional — forma decimal ou fracionária — na reta numérica, primeiro, identifique entre quais números inteiros ele está.

No caso das frações, é possível localizar o número diretamente, dividindo o intervalo conforme o denominador e marcando a parte correspondente ao numerador, sem converter para decimal.

Para os decimais, observe sua posição aproximada dentro do intervalo e estime se o número está mais próximo do início, do meio ou do final desse trecho.

A reta numérica pode ser utilizada para comparar, ordenar e compreender a relação entre diferentes representações dos números racionais.

Comparação de números racionais



**GOVERNO DO ESTADO
DE SÃO PAULO**