



EMEF. DEZENOVE DE ABRIL.

ATIVIDADE REFERENTE A **SEMANA 37** - 24/11/2025 a 28/11/2025.

COMPONENTE CURRICULAR: **Matemática**

TURMA: **62**

PROFESSOR(A): **Bruna Cavagnoli Boff**


OBSERVAÇÕES: O planejamento da aula poderá sofrer alterações conforme a necessidade do professor(a).

ORIENTAÇÕES: Num primeiro momento os estudantes farão a leitura das explicações que estão abaixo, após os estudantes deverão copiar em seus cadernos algumas informações relevantes. Em seguida farão as atividades propostas.

→ Nesta semana faremos os estudos de recuperação sobre frações e números decimais envolvendo as operações: adição, subtração, multiplicação, divisão e potenciação. Para estudar revise as atividades realizadas no caderno.

Definição

É uma determinada parte de um todo que foi dividido em pedaços iguais. Por exemplo: comi 1 pedaço de um total de 6 de uma pizza.


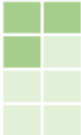



Elementos

1 Numerador: Quantas partes foram consideradas.

6 Denominador: Indica quantas partes iguais o inteiro foi dividido.

Exemplos

| | | |
|--|---|--|
|  $\frac{5}{9}$ Cinco nonos. |  $\frac{3}{8}$ Três oitavos. |  $\frac{1}{4}$ Um quarto. |
|--|---|--|


Classificação

Fração

Classificação


Fração própria

Quando o numerador é menor que o denominador.

 $\frac{5}{8}$


Fração aparente

Quando o numerador é múltiplo do denominador resultando em um número inteiro.

 $\frac{6}{3} = 2$


Número misto

Possui uma parte inteira e outra fracionária.

 $1 \frac{1}{3}$

Fração imprópria

Quando o numerador é maior que o denominador.

 $\frac{7}{4}$

Definição

Os números decimais são números racionais (Q) não inteiros expressos por vírgulas e que possuem casas decimais.

Estrutura



5,456

↑
Parte inteira

Decimos
Centésimos
Milésimos

Cinco inteiros, quatro centos e cinquenta e seis milésimos

Uso no cotidiano



Preço do combustível e da laranja

Números decimais

Adição e subtração

Basta escrever os números alinhando a vírgula e caso haja espaços preencher com zeros.

$$\begin{array}{r} 1,442 + 2,4 = \\ 1,442 \\ + 2,400 \\ \hline 3,842 \end{array}$$

Multiplicação

- 1) Efetuar a multiplicação como se as vírgulas não existissem;
- 2) Contar o total de casas decimais dos números multiplicados e colocar no resultado final.

$$\begin{array}{r} 5,76 \times 4,2 = \\ \begin{array}{r} 576 \\ \times 42 \\ \hline 1152 \\ 2304+ \\ \hline 24192 \end{array} \end{array}$$

Divisão

1) Igualar a quantidade de casas decimais completando com zeros;

2) Retirar as vírgulas e efetuar a divisão normalmente.

$$26,52 \div 0,5 =$$
$$\begin{array}{r} 26,52 \overline{) 0,50} \\ -250 \\ \hline 152 \\ -150 \\ \hline 200 \\ -200 \\ \hline 0 \end{array}$$

