



ATIVIDADE REFERENTE A SEMANA 40 - 15/12/2025 a 19/12/2025.

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.

Números decimais

Definição
Os números decimais são números racionais (\mathbb{Q}) não inteiros expressos por vírgulas e que possuem casas decimais.

Estrutura
5,456
Parte inteira
Cinco inteiros, quatro centos e cinquenta e seis milésimos
Décimos, Centésimos, Milésimos

Uso no cotidiano
Preço do combustível e da laranja

Adição e subtração
Basta escrever os números alinhando a vírgula e caso haja espaços preencher com zeros.
$$\begin{array}{r} 1,442 \\ + 2,4 \\ \hline 1,442 \end{array}$$

Multiplicação
1) Efetuar a multiplicação como se as vírgulas não existissem;
$$\begin{array}{r} 5,76 \\ \times 4,2 \\ \hline 1152 \\ 2304 \\ \hline 24,192 \end{array}$$

2) Contar o total de casas decimais dos números multiplicados e colocar no resultado final.

Divisão
$$26,52 \div 0,5 =$$

1) Igualar a quantidade de casas decimais completando com zeros;
$$\begin{array}{r} 26,52 \\ \underline{-250} \quad 0,50 \\ \hline 152 \\ -150 \\ \hline 200 \\ -200 \\ \hline 0 \end{array}$$

2) Retirar as vírgulas e efetuar a divisão normalmente.

Seguem exercícios de revisão:

PARTE 2 – NÚMEROS DECIMAIS

5. Leitura, comparação e transformação

11. Escreva por extenso:

a) 3,45

b) 0,08

12. Compare usando $>$, $<$ ou $=$:

a) 0,56 ___ 0,506

b) 2,3 ___ 2,30

13. Transforme em fração:

a) 0,5 \rightarrow ____

b) 0,125 \rightarrow ____

14. Transforme em decimal:

a) $\frac{3}{10}$ \rightarrow ____

b) $\frac{7}{100}$ \rightarrow ____

6. Operações com decimais

15. Calcule:

a) $4,5 + 2,36$

b) $7,2 - 3,48$

16. Efetue as multiplicações:

a) $2,5 \times 4$

b) $1,2 \times 0,5$

17. Efetue as divisões:

a) $12,6 \div 3$

b) $4,8 \div 0,2$

7. Situações-problema com decimais

18. Um lápis custa R\$ 1,75 e uma borracha custa R\$ 2,30.

Quanto custa comprar os dois?

19. Júlia percorreu 3,5 km pela manhã e 2,75 km à tarde.

Quantos quilômetros ela percorreu no total?

20. Um pacote de arroz pesa 2,5 kg. Quantos quilos pesam 4 pacotes?

Mostre a conta.

