



EMEF DEZENOVE DE ABRIL.

ATIVIDADES REFERENTE A SEMANA 34: 03/11/2025 a 07/11/2025

COMPONENTE CURRICULAR: Matemática

TURMA: 71

PROFESSORA: Sheila Regina Tres

OBSERVAÇÕES: O planejamento das aulas poderá sofrer alterações conforme a necessidade do professor(a).

Referência consultada: Giovanni Júnior, José Ruy A conquista matemática : 7o ano : ensino fundamental : anos finais / José Ruy Giovanni Júnior. – 1. ed. – São Paulo : FTD, 2022.



Concluiremos a avaliação sobre multiplicação, divisão, potenciação e raiz quadrada de números racionais, iniciada na semana anterior.

→ Correção de atividades.

Atividades:

1) Para cada sentença, escreva uma expressão algébrica na variável x .

a) Triplo de x .

f) 6 menos o cubo de x .

b) Metade de x .

g) A adição da sétima parte de x com o quádruplo de x .

c) $\frac{3}{4}$ de x .

d) Quadrado de x .

e) 3 mais o quádruplo de x .

2) Lucas abasteceu sua moto com 5 litros de gasolina, pagando um total de R\$ 29,00.

a) Quantos reais Lucas pagou em cada litro de gasolina?

b) Escreva uma expressão algébrica para indicar a quantia a ser paga, nesse mesmo posto, se um veículo for abastecido com n litros de gasolina.

c) Quantos reais uma pessoa deverá pagar se seu veículo for abastecido nesse posto com:

9 litros de gasolina?

14 litros de gasolina?

23 Litros de gasolina?

→ Faremos atividades sobre expressões algébricas e cálculo de valor numérico.

Equações

→ Livro didático páginas: 140 e 141, explicação e exemplos.

→ Atividades livro didático página 142.

Vídeos de apoio à aprendizagem

Nos links abaixo, você irá ver os vídeos sobre expressões algébricas.

↪ https://www.youtube.com/watch?v=Kk6Cy_QQeqk&t=14s

↪ <https://www.youtube.com/watch?v=i7MZpiRht2E&t=8s>