

Resolução da Atividade de Aquecimento - MAT7_11ALG01

O aquecimento possui duas perguntas, ambas teóricas.

Respondendo a primeira pergunta:

Agora será que podemos utilizar outras letras para representar outros valores numéricos assim como este?

Sim, uma letra pode representar qualquer valor numérico que esteja dentro do seu conjunto solução. Por exemplo uma letra não pode representar um número decimal se estivermos falando de quantidade de pessoas, não existe 1,2 pessoas, outro exemplo na equação $x + 2 = 5$, o x só poderá representar de forma correta o valor numérico 3.

Respondendo a segunda pergunta:

Cite um exemplo onde letras são utilizadas para representar números?

Esta resposta é pessoal, mas podemos sugerir algumas respostas que poderão ser encontradas.

A letra **P** representa o valor do perímetro de uma figura na geometria.

A letra **A** representa o valor da área de uma figura na geometria.

A letra grega **Δ** representa o valor do discriminante de uma equação de 2º grau.

No metro podemos ter tarifas diferenciadas, Tarifa **A** custa R\$ 3,50, tarifa **B** custa R\$ 4,50.

Promoção em restaurantes, combo **A** custa R\$ 12,60 combo **B** custa R\$ 15,90.