Calcular o valor numérico de uma expressão algébrica.

☼ O que é uma expressão algébrica?

É uma combinação de números, letras (que representam variáveis) e operações matemáticas (como soma, subtração, multiplicação e divisão). Exemplo:

3x+2y-53x + 2y - 53x+2y-5

② O que significa "calcular o valor numérico"?

Significa substituir as letras por números e resolver a conta.

Exemplo:

Considere a expressão:

2x+3y2x + 3y2x+3y

Se x=4x = 4x=4 e y=5y = 5y=5, substituímos e calculamos:

2(4)+3(5)=8+15=232(4)+3(5)=8+15=232(4)+3(5)=8+15=23

✓ O valor numérico da expressão é 23.

⚠ Dicas importantes:

- Preste atenção na ordem das operações (primeiro multiplicações e divisões, depois adições e subtrações).
- Substitua corretamente os valores nas variáveis.
- Use parênteses se for necessário para evitar erros.

