

Bos
Atani

Leção II Forma escrita de Álgebra.

L. Garçon

M. Oliveira

1ª Lição

Qual o valor da expressão algébrica. $x^2 + y^3 - 12$
sendo $x = 2$, $y = 3$ e $z = 4$?

Solução

Substituindo as letras dos seus valores numéricos,
temos: $2^2 + 3^3 - 12 = 4 + 27 - 12 = 19$.

2ª Lição

O termómetro marcou 5 graus de calor em certo dia
e no dia seguinte marcou 3 graus abaixo de zero. per-
de-se a diferença de temperatura nos dois dias.

Solução.

Sabendo-se que os graus acima de zero são posi-
tivos e abaixo são negativos, é evidente que para
acharmos a diferença de calor nos dois dias
mãis temos mais do que tocar o signal do
subtrahendo, e vem: 5 graus + 3 graus = 8 graus, logo
a diferença de temperatura nos dois dias é de
8 graus.

3ª Lição

Determinar o quociente de $4a^2 - 8ac + 4c^2 \div 2a - 2c$.

Aracaju' 5 de Novembro de 1894

Julita de Góes Leal