ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE LADÁRIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Escola Municipal Professor João Baptista.
Ladário, 16 a 31 de Março de 2021.
Aluno(a):_____6º Ano C Vespertino
Prof.(a): Magda Chalega Disciplina: Matemática

(EF06MA03) Resolver e elaborar problemas que envolvam cálculos(mentais ou escritos, exatos ou aproximados)com números naturais, por meio de estratégias variadas, com compreensão dos processos neles envolvidos com ou sem uso de calculadora.

Expressões Numéricas com Adição e Subtração

a) As operações de adição e subtração são efetuadas na ordem em que aparecem.

Exemplos: =7 – 3 + 1 – 2 = 15 – 1 – 2 + 5
= 4 + 1 – 2 = 14 – 2 + 5
= 5 – 2 = 12 + 5
= 3 = 17

b) Existem expressões onde aparecem os sinais de associação e que devem ser eliminados nesta ordem:
1º) parênteses ( ) 2º) colchetes [ ] 3º) chaves { }

Exemplo: 74 + { 10 - [5 – (6 – 4) + 1]}
= 74 + { 10 - [5 – 2 + 1]}
= 74 + { 10 - [3 + 1]}
= 74 + { 10 - 4}
= 74 + 6
= 80

Exercícios de fixação

1) Calcule o valor das expressões:

a) 10 – 1 + 8 – 4
b) 12 – 8 + 9 – 3
c) 25 – 1 – 4 – 7
d) 30 – (5 + 3)
e) 15 + (8 + 2)

2) Calcule o valor das expressões:

a) 23 – (2 + 8) – 7
b) (10 + 5) – (1 + 6)
c) 7 – (8 – 3) + 1
d) 25 - [10 + (7 – 4)]
e) 70 - { 20 - [10 – (5 – 1)]}

Resolva todos os exercícios no verso da folha. Não esqueçam de armar as operações.

Bibliografia: Andrini, Álvaro
Praticando Matemática 6/Álvaro Andrini, Maria José Vasconcellos-3.ed.renovada.
Editora do Brasil,2015. (Coleção Praticando Matemática;v.6)