

Plano de Aula Nº 10**Estagiário(a): Ana Carolina Vila do Amaral****E.E.B. Profª Léa Maria Aguiar Lepper****Série: 6º ano****Turma: 2****Aula Nº 05****Data: 29/05/2018****Duração: 90 min (duas aulas)****“Exercícios”**

Objetivos de Ensino: Auxiliar os alunos em possíveis dúvidas que surjam da resolução dos exercícios.

Objetivos de Aprendizagem: Calcular diversos exemplos de expressões numéricas.

Núcleo Conceitual: Expressões numéricas.

Procedimento Didático:

1º momento: Exercícios.

Tempo previsto: 1 hora e 30 minutos.

Dinâmica: A professora irá passar no quadro alguns exercícios sobre expressões numéricas (Anexo J) e os alunos, individualmente, deverão resolvê-los, solicitando ajuda da professora se necessário. Os alunos deverão primeiro finalizar as listas das aulas passadas para então começar a lista desta aula, conforme descrito no Anexo J.

Avaliação: O alcance dos objetivos será medido através da observação da professora nas respostas dos alunos e nos seus cadernos, além da correção oral na aula posterior.

Referências: Não há.

Observações:.

ANEXO J**Ordem das operações:**

- 1º) Potenciação e Radiciação
- 2º) Multiplicação e Divisão
- 3º) Soma e Subtração

Nesta aula:

- 1º) Terminar a lista 3
- 2º) Terminar a lista 4
- 3º) Começar a lista 5

Lista de exercícios:

5) Calcule:

- a) $8942 : 2 - \sqrt{225} : 5 + 8^3 =$
- b) $80 : \sqrt[10]{1024} - 2^3 : 2^2 + 6548 : 4 =$
- c) $100 + 4^5 - \sqrt[3]{729} \cdot 100 =$
- d) $17^3 - 20^2 \cdot 10 - \sqrt{900} \cdot 5 =$
- e) $\sqrt[4]{1296} \cdot 6 + 35 + 40^2 - \sqrt{196} =$
- f) $6^3 : 3 - \sqrt[5]{729} + 45 - 105 : 7 =$