

Plano de Aula Nº 11**Estagiário(a): Ana Carolina Vila do Amaral****E.E.B. Profª Léa Maria Aguiar Lepper****Série: 8º ano****Turma: 1****Aula Nº 06****Data: 30/05/2018****Duração: 90 min (duas aulas)****“Correção da tarefa e exercícios”****Objetivos de Ensino:** Corrigir a tarefa passada na aula anterior.

Auxiliar os alunos em possíveis dúvidas que surjam da resolução dos exercícios.

Objetivos de Aprendizagem: Aplicar o valor da variável na expressão algébrica e obter o seu valor numérico.**Núcleo Conceitual:** Valor numérico de expressões algébricas.**Procedimento Didático:***1º momento:* Correção da tarefa.

Tempo previsto: 30 minutos.

Dinâmica: Corrigir no quadro, com a ajuda dos alunos, a lista de exercícios (Anexo J) passada na aula anterior. Essa correção deve ser breve, pois a aula é focada na resolução de exercícios por parte dos alunos.

2º momento: Exercícios.

Tempo previsto: 1 hora.

Dinâmica: A professora irá passar no quadro alguns exercícios sobre valor numérico de expressões algébricas (Anexo J) e os alunos, individualmente, deverão resolvê-los, solicitando ajuda da professora se necessário.

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**Lista de exercícios da aula anterior:**

5) Calcule:

- a) $18x + 30$, $x = -11$
- b) $-4x - 35 = -20$, $x = -10$
- c) $7x - 2x + 10x + x$, $x = 2198$
- d) $100 + x - 5x = 700$, $x = 100$
- e) $-145 + 20x = 3x$, $x = -8$
- f) $-13 + 4x = 20$, $x = -3$
- g) $-x + 15 = 30$, $x = -9$

Lista de exercícios:

6) Calcule:

- a) $3x + 10$, $x = -4$
- b) $10x - 6x = 100$, $x = -5$
- c) $-7x + 25 = -45$, $x = 2$
- d) $-10 + x = -11x - 90$, $x = -6$
- e) $150 = x + 50$, $x = -10$
- f) $3x + 20 + 30 = 2x + 50$, $x = 800$