

**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 K) 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 K) 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 K

### 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)  $3x + 20 + 30 = 2x + 50$ ,  $x = 800$