

**8º ANO - 2º SEMESTRE 2018**

Nome: \_\_\_\_\_ N.º: \_\_\_\_\_

Turma: \_\_\_\_\_ Professor(a): Thiago Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/2018

Unidade:  Cascadura  Mananciais  Méier  Taquara

Resultado / Rubrica

Valor Total 2,0 pontos

**INSTRUÇÕES**

- ★ Desenvolva seu trabalho apenas com caneta azul ou preta.
- ★ Preencha corretamente o cabeçalho e entregue esta folha junto com a resolução do trabalho.
- ★ Fique atento ao prazo de entrega.
- ★ Leia o que está sendo solicitado, desenvolva seu trabalho calmamente e releia-o antes de entregá-lo.
- ★ Não permita que seus colegas copiem seu trabalho e não copie o trabalho de seus colegas. Trabalhos iguais serão anulados.
- ★ Lembre-se esse trabalho é um passaporte para a prova de recuperação. A não entrega até a data estipulada no calendário anual da escola impedirá o aluno de fazer a prova.
- ★ Este trabalho não abrange todo o conteúdo do semestre, portanto, é apenas um auxílio aos seus estudos que devem ser complementados com a consulta aos seus cadernos, apostilas.

**INSTRUÇÕES**

- **AS QUESTÕES OBRIGATORIAMENTE DEVEM SER DESENVOLVIDAS E ENTREGUES NESTA FOLHA.**

**TAREFA 01**

Em uma promoção, todos os CDs a venda tinham o mesmo preço. Carlos aproveitou a promoção e comprou vários CDs, gastando um total de R\$176,00. Marina comprou 7 a menos que Carlos, gastando R\$ 64,00. Quantos CDs cada um comprou?

- a) Represente a situação-problema com uma equação.
- b) Escreva as restrições da equação.
- c) Para responder a pergunta resolva a equação.

**TAREFA 02**

Um Náufrago estava buscando avistar duas ilhas no mar com a ajuda de um binóculo. Ao avistar as duas, ele começa a girar com um ângulo de  $X^\circ$  de uma ilha para a outra. Considerando que ele é um centro ao avistar as ilhas, qual será o arco compreendido entre as duas ilhas, considerando x o dia do seu nascimento?