

Ur

**ENSINO FUNDAMENTAL II**Valor da prova:
2,0

Nota:

Data: ____/____/2017

Professora: Consuelo Cortez

Disciplina: MATEMÁTICA

Nome:

nº:

Série: 8ºB

4º bimestre

TRABALHO DE RECUPERAÇÃO DE MATEMÁTICA**ORIENTAÇÕES:** ☺**LEIA COM MUITA ATENÇÃO!!!** A interpretação das questões faz parte da avaliação

Nos testes marque um **X** a resposta correta com caneta **azul** ou **preta**. Serão anuladas as questões que estiverem rasuradas ou com uso de corretivo (branquinho).

As demais questões pode ser realizada a lápis.

Utilize o lápis para os cálculos.

Exercícios 1 ao 07 .

1-Construir um triângulo equilátero e encontrar o baricentro.

2-Construir um triângulo isósceles e encontrar seu encentro.

3- Resolva algebricamente, os sistemas a seguir, classifique-os em Possível e determinado, possível e indeterminado, Impossível, faça o gráfico:

$$\text{a) } \begin{cases} 2m + n = 1 \\ m + 2n = -5 \end{cases}$$

$$\text{b) } \begin{cases} x - y = 3 \\ 2x - 2y = 2 \end{cases}$$

4- Calcule a área de um trapézio que possui 20 centímetros de altura e bases de 40 e 30 centímetros, respectivamente.

5- Num losango, a medida da diagonal maior é o dobro da medida da diagonal menor. Sabendo que $D = 50\text{cm}$, qual será a medida da área desse losango?

6- Um losango apresenta área igual a 60 m^2 . Sabendo que a diagonal menor mede 6m , encontre a medida da diagonal maior.

7- Calcule a área de um trapézio de altura 5 cm e bases de 8 cm e 3 cm .