

CONTEÚDOS DO 6º ANO – 3º/4º BIMESTRE 2016 – TRABALHO DE DEPENDÊNCIA

Nome: \_\_\_\_\_ N.º: \_\_\_\_\_

Turma: \_\_\_\_\_ Professor(a): Lyoni Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/2016

Unidade:  Cascadura  Mananciais  Méier  Taquara

Resultado / Rubrica  
Valor Total 10,0 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 utilize corretivos (*liquid paper*). Faça um rascunho e depois passe a limpo seu trabalho.

INSTRUÇÕES

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

1- Escrever, em ordem decrescente, os seguintes números decimais:

0,31 ; 3,01 ; 1,31 ; 0,13 ; 1,13 ; 2,072 ; 3,007 ; 3,070

2- Roberto pesa 34,7 kg, Júlio 29,9kg e Mara 31,8kg. Quanto pesam os três juntos?

3- Um relógio custa R\$ 48,38 e um liquidificador, R\$ 92,62. Luciana tem duas notas de R\$20,00 e uma nota de R\$100,00. Se comprar só o liquidificador, que nota deve entregar no caixa? Vau receber troco? Quanto?

4- Caroline tem 1,47 m de altura e seu pai tem 1,82 m. Qual a diferença de altura entre Caroline e seu pai?

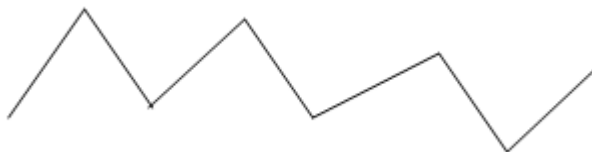
5- Em uma competição de triatlo, os atletas percorreram 1,5 km nadando, 39,85 km pedalando e 9,75 correndo. Qual a distância total percorrida?

6- Carlos comprou 15 envelopes de figurinhas. Quanto ele gastou, sabendo que cada envelope custa R\$ 1,75?

7- Meu pai fez um acordo comigo, a cada nota dez que eu tirasse em provas eu ganhava cinco décimos ao quadrado (quantia em centavos e reais). Sabendo que eu tirei 8 notas 10. Quanto vou ganhar?

8- Quantos zeros nas casas decimais terão em  $(0,1)$  elevado a décima potência?

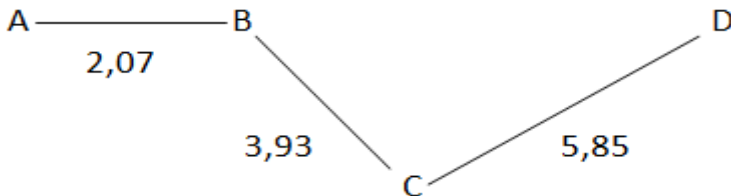
9- Quantos segmentos possui cada figura abaixo:



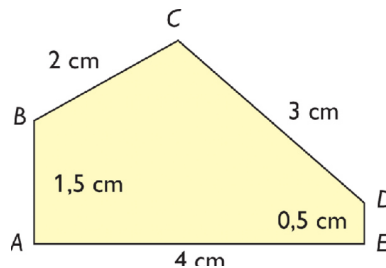
10- Relacione os tipos de triângulos:

- |                    |   |
|--------------------|---|
| ( i ) Escaleno     | ( ) Quando possui dois lados congruentes            |
| ( ii ) Isósceles   | ( ) Quando os três lados são congruentes            |
| ( iii ) Equilátero | ( ) Quando os três lados possuem medidas diferentes |

11- Observe o esquema abaixo indicando a distância de A até B, de B até C e de C até D, em centímetros responda qual é a distância de B e D?

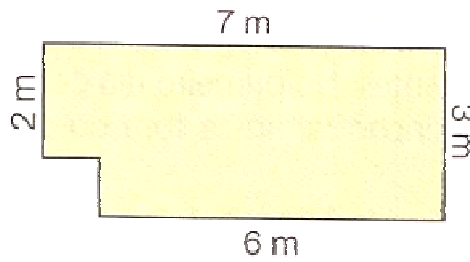


12- Dada a figura abaixo, determine o valor do perímetro :



13- Um campo de futebol tem 100 m de comprimento por 70 m de largura. Para cobrir esse campo, foram compradas placas de gramas com  $3,50 \text{ m}^2$  de área cada placa. Quantas placas de grama serão necessárias para cobrir totalmente o campo?

14- A área da região representada na figura é?



15- Mário fez uma horta em um terreno de 7 m de comprimento e 13 m de largura. Ele plantou cenoura numa área de 6 m de largura e 7 m de comprimento, tomate em uma área de 4 m de largura e 7 m de comprimento, e na restante ele plantou repolho. Mário utilizou quantos metros quadrados para plantar repolho?

16- Em um trapézio, a base maior mede 24 cm e sua altura, 16,5 cm. Qual será sua área, se a base menor for  $\frac{3}{4}$  da base maior?

17- Calcule a área de um trapézio, sabendo que sua base menor mede 10,8 cm, sua base maior, 17,2 cm, e sua altura é a metade da soma das medidas das duas bases.

18- Qual é o volume de um cubo que tem 2,5 m de aresta?

19- Qual é o volume ocupado por 50 caixas, em forma de cubo, com 20 cm de aresta?

20- O hidrômetro da minha casa registrou nesse mês o consumo de  $27 \text{ m}^3$  de água. Qual a quantidade consumida em litros?