

CONTEÚDOS do 6º ANO – 3º/4º BIMESTRE 2017 – TRABALHO DE DEPENDÊNCIA

Nome: _____ N.º: _____

Turma: _____ Professor(a): Thiago Data: ____/____/2017

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.**

01) O professor Flávio resolveu ir ao mercado comprar alguns produtos para a sua casa. Comprou dois refrigerantes de 2L ao valor de R\$4,50 cada, 3 biscoitos a R\$2,25. Sabendo que o professor pagou com uma nota de R\$20,00 qual foi o valor do troco?

02) Considere os números decimais abaixo e coloque em ordem crescente.

0,5	2,34	2,43	1,32	0,85	1	3,11
-----	------	------	------	------	---	------

03) Um marceneiro resolveu dividir uma placa de 9 cm em 5 partes com medidas iguais. Qual será o valor de cada medida após dividir a placa?

04) Dê o número correspondente ao seu valor escrito por extenso.

- a) Trinta e dois inteiros e quatro décimos
- b) Cinco milésimos
- c) Oitenta e dois décimos

05) Um menino ao realizar uma dízima periódica verificou que existia uma diferença entre duas dízimas quando achou a fração geratriz.

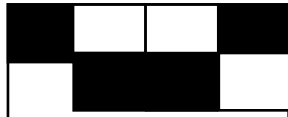
2,3333 ... e 2,0033333 ...

Descubra qual a diferença entre as dízimas acima pelos seus cálculos.

06) Considerando que cada parte pintada vale 0,2, descubra o valor total pintado em cada figura abaixo.



= _____



= _____

07) Ao subir as escadas, Thiago percebeu que cada escada possui a mesma altura. Após ele subir 30 degraus, qual a altura da escadaria, sabendo que cada degrau tem 0,34 cm?

08) Descubra a potência e a raiz dos números decimais abaixo.

a) $(0,5)^3 =$

b) $\sqrt{0,36} =$

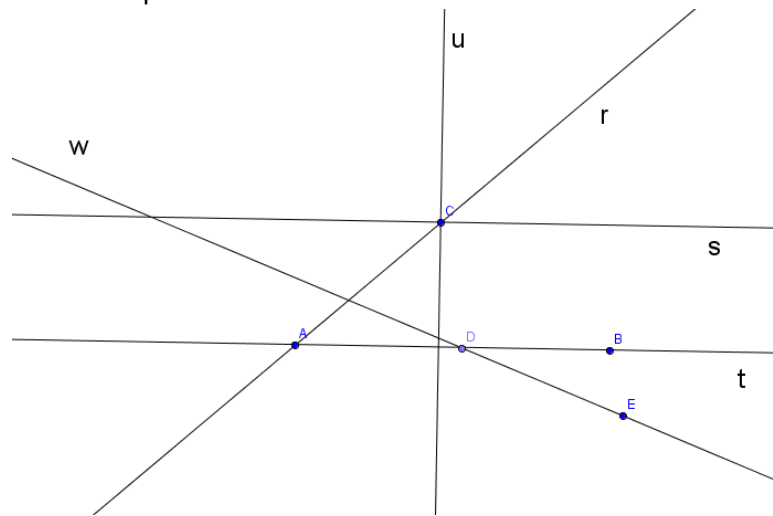
09) Numa festa de 300 convidados, $\frac{1}{3}$ dos presentes usam óculos, $\frac{1}{5}$ gostam de viajar e metade gosta de ir ao cinema. Quantas pessoas não responderam nenhuma das opções acima?

10) Resolva a seguinte expressão abaixo:

$$3,8 - \{7,3 + [2,1 - (1,3 + 0,7)]: 2\}$$

11) Represente com exemplos do cotidiano um ponto, um plano e uma reta.

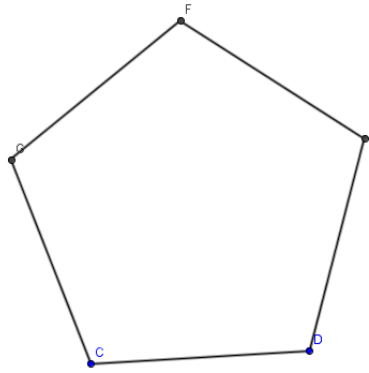
12) Observe a figura abaixo e indique:



- a) Indique duas retas concorrentes.
- b) O ponto D pertence a quais retas?

13) Sabemos que uma volta completa forma um ângulo de 360° . Num relógio, quantos graus são formados entre os ponteiros de um relógio ao marcar 3 horas em ponto?

14) Considere o polígono abaixo.



- Represente os lados da figura acima:
 - Dê os seus vértices
 - Qual o nome deste polígono?
- 15) Um sólido geométrico formado por pirâmides, a quantidade de suas faces depende do tipo de base usado. Se uma pirâmide possui como base o polígono de 6 lados, quantas faces triangulares são formadas?

16) Uma avenida possui **235km** de extensão. Qual seria esta medida em **cm**?

- 17) Considere um quadrado de **200m**.
- Qual será o seu perímetro em **km**?
 - Qual será a sua área em **m²**?

18) Um fazendeiro estava analisando o tamanho da sua propriedade e se surpreendeu com a área total dela. Ele descobriu que sua propriedade media **100.000ha**. Quanto será este valor em **km²**?

19) Uma piscina de medidas **10m** de comprimento, **22m** de largura e **5m** de altura. Qual será o volume da piscina?

20) Converta as seguintes medidas abaixo:

a) **3,2kg** para **g**

b) **0,65m** para **mm**