

CONTEÚDOS do 7º ANO – 3º/4º BIMESTRE 2019 – TRABALHO DE DEPENDÊNCIA

Nome: _____ N.º: _____

Turma: _____ Professor(a): Anderson Data: ____/____/2019

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) Determine dois números, sabendo que sua soma é 43 e sua diferença é 7.

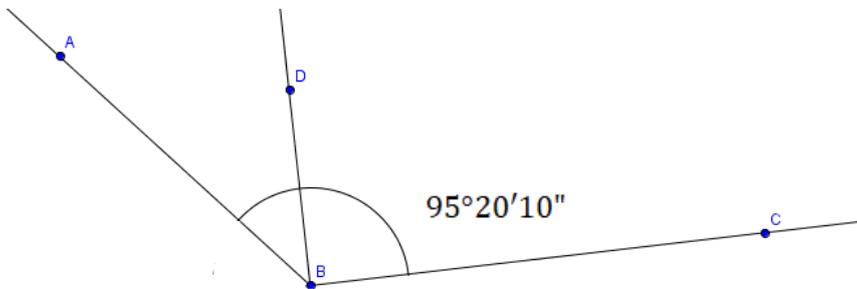
2) Em um exame, um aluno ganha cinco pontos por exercício que acertava e perdia três pontos por exercício que errava. Ao fim de 20 exercícios, ele tinha 36 pontos. Quantos exercícios ele acertou?

3) No sítio de Carlota, há galinhas e carneiros, em um total de 72 cabeças e 200 patas. Quantas galinhas e quantos carneiros há no sítio?

- 4) Uma fábrica produz em 40 dias 1000 brinquedos. Se forem necessários produzir 12000 brinquedos, quantos dias serão precisos?

- 5) 25 operários precisam montar um muro em 100 dias. Se dobrasse a quantidade de operários, em quantos dias o muro será levantado?

- 6) Descubra o ângulo formado por \widehat{ABC} , sabendo que \widehat{ABD} é a metade de \widehat{DBC} .



7) Abaixo, está descrita uma receita para fazer um bolo.

Ingredientes

1. 2 xícaras (chá) de açúcar.
2. 3 xícaras (chá) de farinha de trigo.
3. 4 colheres (sopa) de margarina.
4. 3 ovos.
5. 1 e 1/2 xícara (chá) de leite.
6. 1 colher (sopa) bem cheia de fermento em pó

Caso uma pessoa queira fazer 4 bolos, qual será a quantidade necessária de xícaras de chá de açúcar e de colheres de sopa de margarina que serão utilizadas.

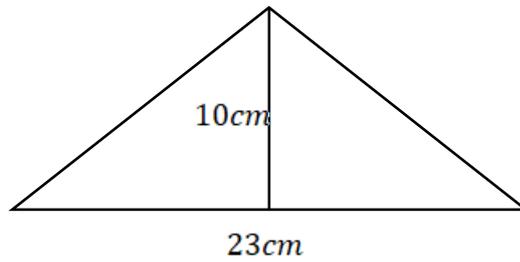
8) Numa sala de 70 alunos, 23 usavam óculos, 10 eram canhotos e 50 usavam caderno ao invés de fichário.

- a) Qual a razão entre a quantidade de alunos que eram canhotos para o total?
- b) Qual a razão entre os que eram canhotos para os que usavam fichário?

9) Uma loja ofereceu uma promoção para um determinado produto. Na compra de um produto, o segundo sairá com 25% de desconto. Considerando uma mochila de R\$200,00, e a pessoa comprou duas, qual será o valor total gasto?

10) Observe as figuras abaixo e dê as suas áreas:

a)



b)



11. Meu irmão é cinco anos mais velho do que eu. O triplo da minha idade somado ao dobro da idade dele, dá 100 anos. Quais são nossas idades?

12. Para assistir a um show em um clube, compareceram 4000 pessoas. Nesse show, o número de sócios presentes foi 1100 a menos que o dobro do número de não-sócios presentes. Qual o número de sócios compareceu ao show?

13. No fim de um dia, havia no caixa de uma loja R\$ 25,00 em moedas de R\$ 0,25 e de R\$ 0,50. O dobro das moedas de R\$ 0,25 era igual ao quádruplo da quantidade de moedas de R\$ 0,50. Quantas moedas havia de cada valor?

14. Descubra dois números inteiros que somados dão 88, sabendo que um é igual ao triplo do outro.

15. Uma empresa deseja contratar técnicos e para isso aplicou um prova com 50 perguntas a todos os candidatos. Cada candidato ganhou 4 pontos para cada resposta certa e perdeu um ponto para cada resposta errada. Se Marcelo fez 130 pontos, quantas perguntas ele acertou?