

CONTEÚDOS DO 6º ANO – 3º/4º BIMESTRE 2018 – TRABALHO DE DEPENDÊNCIA

Nome: _____ N.º: _____

Turma: _____ Professor(a): Alexandre Data: ____/____/2018

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) Qual é a área de um retângulo cuja largura mede 23,32 metros e o comprimento mede 52,25 metros?

2) Em um feirão, Alexandre aproveitou as promoções e comprou sete agendas, que custaram R\$ 1,32; quatro canetas, que custaram R\$ 0,26; e quarenta e cinco lapiseiras a R\$ 1,22. Qual é o troco de Juarez, sabendo que ele levou apenas uma nota de R\$ 100,00?

- 3) Doze amigos foram a uma pizzeria e pagaram juntos R\$ 390,48. Sabendo que essa conta foi dividida igualmente entre os doze amigos, quanto cada um deles pagou?

- 4) A tabela a seguir mostra a quantidade de metros que cada aluno correu na maratona da escola.

| Aluno | Distância percorrida (em metros) |
|---------|----------------------------------|
| Pedro | 33,15 |
| Danilo | 32,08 |
| Aline | 33,107 |
| Miguel | 34,25 |
| João | 33,109 |
| Juliana | 30,98 |



Qual aluno percorreu a maior distância? E qual percorreu a menor distância?

- 5) A área de um quadrado mede $0,36 \text{ cm}^2$. Qual o tamanho do lado desse quadrado?

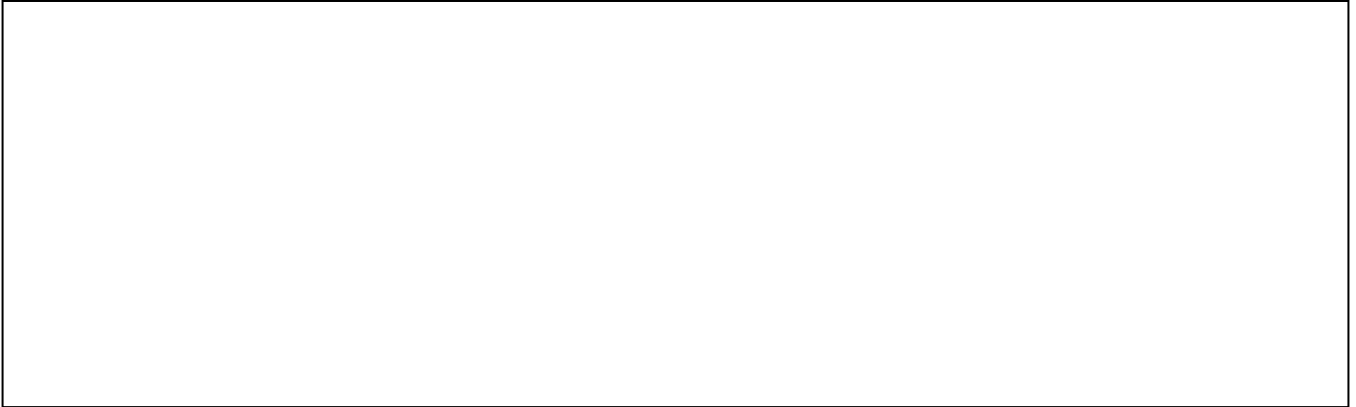
6) Dê exemplos de objetos do seu dia a dia que podem representar: Ponto, reta e plano.

7) O que são retas paralelas? Desenhe duas retas paralelas.

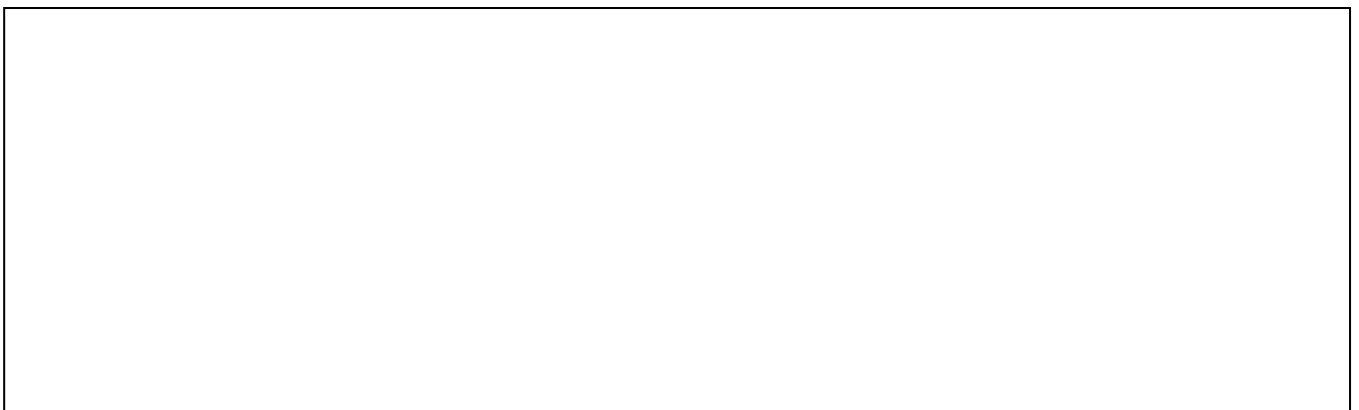
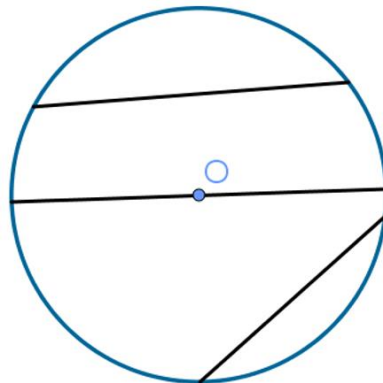
8) O que são retas coincidentes? Desenhe duas retas coincidentes.

9) O que são retas perpendiculares? Desenhe duas retas perpendiculares.

10) O que são retas concorrentes? Desenhe duas retas concorrentes.



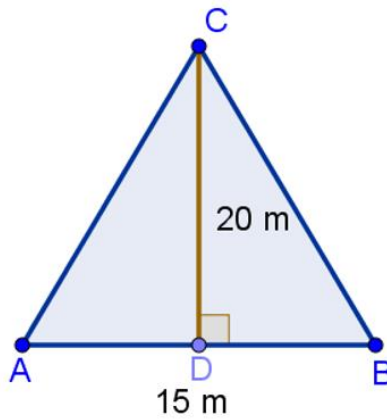
11) Nomeie corretamente os elementos da circunferência a seguir.



12) Desenhe, ou cole a gravura de um cubo e diga quantas faces, vértices e arestas ele possui.



- 13) O triângulo a seguir representa um terreno que será impermeabilizado para receber futuras obras. O metro quadrado do material impermeabilizante custa R\$ 9,23. Calcule o valor que será gasto nesse procedimento.



- 14) Qual o volume de um paralelepípedo de 8 cm de comprimento, 3 cm de altura e 4 cm de largura?

- 15) As dimensões internas de um reservatório de água com forma de paralelepípedo são 1,2 metros, 80 cm e 60 cm. Qual a quantidade de água, em litros, que cabe nesse reservatório?