

CONTEÚDOS DO 7º ANO - 1º/2º BIMESTRE 2019 - TRABALHO DE DEPENDÊNCIA

Nome: _____ N.º: _____

Turma: _____ Professor(a): Alexandre 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) Escreva todos os números inteiros entre -3 e 5.

2) Coloque na reta numérica os números 4, -3, 1, -2 e 5.

3) Compare os números -3 e -6 usando > ou <.

4) Imagine que uma pessoa tem R\$500,00 depositados em um banco e faça sucessivos saques:

1º saque: R\$200,00

2º saque: R\$100,00

3º saque: R\$300,00

Qual o saldo no banco dessa pessoa após os saques?

5) Calcule $\frac{2}{3}$ de (-15).

- 6) Encontre o valor da expressão $0,3 - \frac{4}{5} + \frac{1}{2} - 1,8$.

- 7) Um terreno em formato quadrado tem área igual a $1,44 \text{ m}^2$. Qual o valor do lado desse terreno?

- 8) Uma pasta retangular tem um lado medindo $0,2 \text{ cm}$ e o outro lado medindo $\frac{3}{2}$ desse valor. Qual a área dessa pasta?

9) Qual o resultado da equação $6x = 2 \cdot (x-4)$?

10) Marque no plano cartesiano os pontos $A(-2,1)$, $B(-1,-2)$ e $C(2,3)$.

11) Em sua rua, Alexandre observou que havia 20 veículos estacionados, dentre motos e carros. Ao abaixar-se, ele conseguiu visualizar 54 rodas. Monte um sistema que expresse essa situação.

12) Um número somado ao seu dobro é igual a sua terça parte menos 16. Que número é esse?

13) A soma de três números consecutivos é 90. Determine esses três números.

14) Uma empresa que trabalha com cadernos tem gastos fixos de R\$400,00 mais o custo de R\$3,00 por caderno produzido. Sabendo que cada unidade será vendida a R\$11,00, quantos cadernos deverão ser produzidos para que o valor arrecadado supere os gastos?

15) Quais são os resultados naturais da inequação a seguir?

$$2x - 18 > 4x - 38$$