

CONTEÚDOS do 7º ANO - 1º/2º BIMESTRE 2024 - Trabalho de Dependência

Nome: _____ N.º: _____

Turma: _____ Professor(a): Paulo Eduardo Barbosa

Data: ____/____/2024

Unidade: ☐ Cascadura ☐ Mananciais ☐ Méier ☐ Taquara

Resultado / Rubrica

Valor Total 10,0 pontos

INSTRUÇÕES

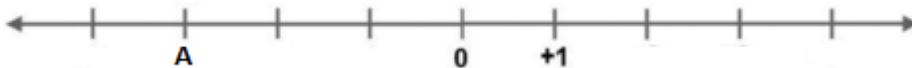
- ★ Desenvolva seu trabalho apenas com caneta azul ou preta.
- ★ Preencha corretamente o cabeçalho e entregue esta folha junto com a resolução do trabalho.
- ★ Fique atento ao prazo de entrega.
- ★ Leia o que está sendo solicitado, desenvolva seu trabalho calmamente e releia-o antes de entregá-lo.
- ★ 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.

QUESTÃO N.º.1

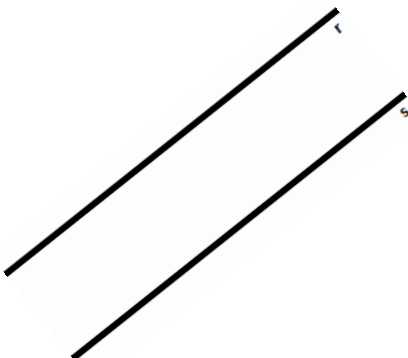
Observe a reta numérica a seguir e responda:



qual é o valor de A?

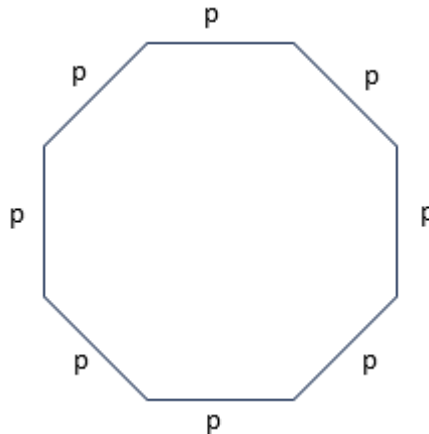
QUESTÃO N.º.2

Classifique as retas a seguir entre concorrentes e paralelas.



QUESTÃO N.º.3

Qual é a expressão algébrica que determina o perímetro do octógono a seguir?



QUESTÃO N.º.4

Cinco amigos, de várias partes do mundo, conversavam por um aplicativo de celular. Em certo momento da conversa, começaram a falar sobre o clima do local onde se encontravam. Para Gabriel, a temperatura era de **-2,5°C**; para Lorrany, **0,8°C**; para Isadora, **-1,9°C**; para Matheus, **-3,3°C**, e para Rafaela, **-7,5°C**. **Ordene as temperaturas da menor para a maior.**

QUESTÃO N.º.5

Uma loja está em liquidação e colocou todas as peças com 40% de desconto. **Qual é o valor do desconto de uma jaqueta que custa R\$ 300,00?**

QUESTÃO N.º.6

A cidade de Bom Jardim da serra registrou em uma dia a temperatura mínima de **-7°C** e máxima de **12°C**. **Qual foi a diferença entre as temperaturas máxima e mínima nesse dia?**

QUESTÃO N.º.7

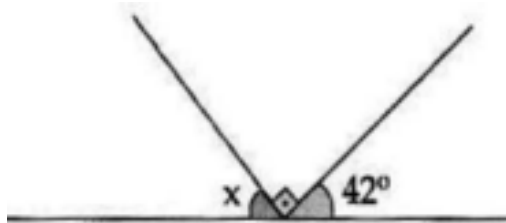
Jonas possui um saldo de **R\$-320,00** no banco enquanto Bruno tem um saldo de **R\$-375,00**. **Qual dos dois possui a maior dívida com o banco?**

QUESTÃO N.º.8

A linha de ônibus 636 libera um ônibus de 6 em 6 minutos do ponto final. **Que horas sai o último ônibus antes das 7 horas, se o primeiro saiu às 6:10h do terminal?**

QUESTÃO N.º.9

Calcule o valor de x , em graus:

**QUESTÃO N.º.10**

Bruno tinha uma dívida de 60 reais e em uma semana triplicou essa dívida. **Qual é o saldo de Bruno, em números inteiros?**

QUESTÃO N°.11

Um carro de R\$ 40 000,00 teve o seu preço aumentado para R\$ 52 000,00. **Qual foi o percentual de aumento?**

QUESTÃO N°.12

Encontre o valor de x que soluciona a equação a seguir.

$$30x - 15 = 45 + 15x$$

QUESTÃO N°.13

William foi abastecer o carro e ao chegar no posto notou que o preço da gasolina era R\$ 4,89. **Quanto ele gastou para colocar 15 litros de gasolina no carro?**

QUESTÃO Nº.14

Rogério aplicou um montante de R\$ 1.200,00 a uma taxa de 2% ao mês por 18 meses. **Qual é o valor dos juros acumulado nesse tempo?**

QUESTÃO Nº.15

4 amigos se reuniram para comprar um refrigerante de 1,5 L. **Quanto cada um deve tomar para que todos bebam a mesma quantidade de bebida?**

QUESTÃO Nº.16

Yuri é professor de uma turma com 28 alunos e deseja separar eles em grupo para um trabalho. **Quais são todas as quantidades de pessoas que podem ter em cada grupo para que todos tenham a mesma quantidade e não sobrem alunos sozinhos?**

QUESTÃO Nº.17

Qual é a terça parte do ângulo $45^\circ 26' 15''$?

QUESTÃO Nº.18

Gustavo investiu R\$ 4.000,00 em um título de capitalização com taxa de juros simples de 3% ao mês durante 24 meses. **Qual o montante de Gustavo ao final do investimento?**

QUESTÃO Nº.19

Três ônibus saíram juntos do terminal às 14h. Se um ônibus sai de 5 em 5 minutos, outro de 6 em 6 minutos e o terceiro de 4 em 4 minutos, **que horas os três ônibus sairão juntos novamente?**

QUESTÃO N.º 20

Observe a balança em equilíbrio e determine o peso de cada ovo de Páscoa sabendo que eles têm a mesma massa.

