

Conteúdos da 7º ano – 3º/4º Bimestre 2020 – Trabalho de Dependência

Nome: _____ N.º: _____

Turma: _____ Professor(a): **Filipi Cunha** Data: ____/____/2020

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 ENTREGUES EM UMA FOLHA À PARTE COM ESTA EM ANEXO.**

QUESTÃO Nº 1

Dois terrenos quadrado têm, respectivamente 10 m e 20 m de lado. Qual é a razão da área do 1º terreno para a área do 2º terreno?.

QUESTÃO Nº 2

Um comprimento real de 18 metros foi representado num desenho por 9 cm. Nesse caso, qual foi a escala utilizada?

QUESTÃO Nº 3

Gabriel percorreu 640 km dirigindo um carro, durante 8 horas. Qual foi a velocidade média com que ele fez essa viagem?

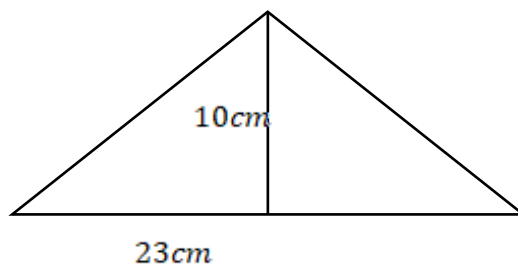
QUESTÃO Nº 4

Aplicando a propriedade fundamental das proporções, verifique se o par de razões $9/6$ e $12/8$ formam uma proporção.

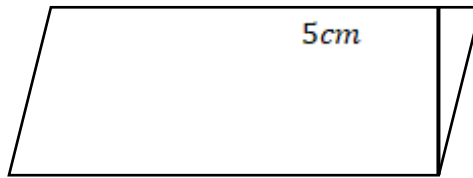
QUESTÃO Nº 5

Observe as figuras abaixo e dê as suas áreas:

a)



b)

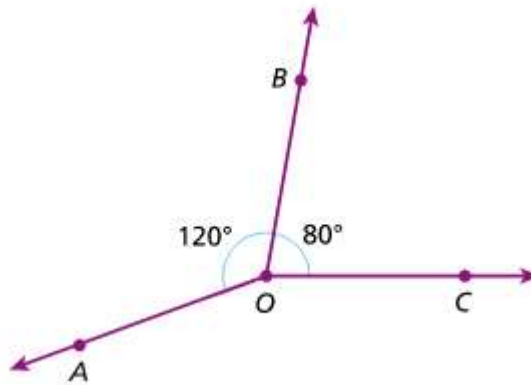


QUESTÃO Nº 6

Em uma eleição, um candidato recebeu $\frac{7}{20}$ dos votos dos eleitores. Portanto, o percentual de votos obtidos por esse candidato foi de quanto?

QUESTÃO Nº 7

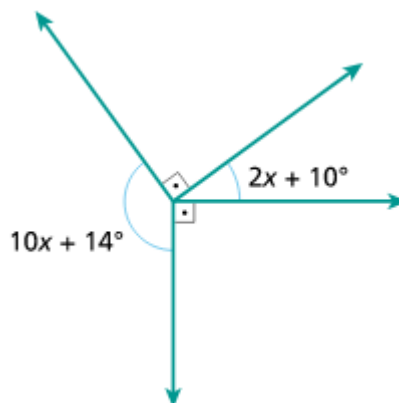
Observe os ângulos da figura a seguir.



Determine a medida do ângulo $A\hat{O}C$, formado pelos ângulos $A\hat{O}B$ e $B\hat{O}C$.

QUESTÃO Nº 8

Calcule a medida de x, em grau.



QUESTÃO Nº 9

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

QUESTÃO Nº 10

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?



Ensina para a vida. Forma para Sempre.