AÇÃO 1 VESTIBULARES COLÉGIO E CURSO

ENSINO FUNDAMENTAL

DEPENDÊNCIA

MATEMÁTICA 2

CONTEÚDOS DO 8º ANO – 3º/4º BIMESTRE 2025 – TRABALHO DE DEPENDÊNCIA

Nome: _____ N.º: _____

Turma: _____ Professor(a): Alexandre Ferreira Gomes

Data: _____/_____/2025

Unidade: ☐ Cascadura ☐ Mananciais ☐ Taquara

Resultado / Rubrica

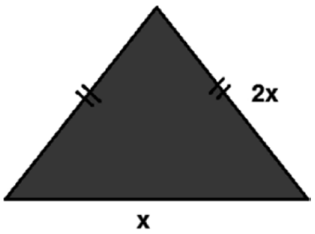
Valor Total 5,0 pontos

INSTRUÇÕES		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.	

- **AS QUESTÕES OBRIGATORIAMENTE DEVEM SER DESENVOLVIDAS NOS LOCAIS INDICADOS E ENTREGUES NESTA FOLHA.**

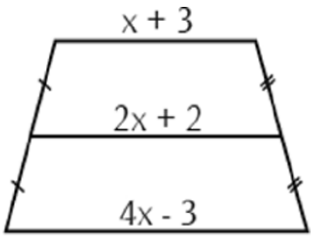
QUESTÃO Nº.6

O triângulo ABC da figura seguinte é isóscele. Sabendo que o perímetro desse triângulo é 25cm, determine o valor de x.



QUESTÃO Nº7

Considere que os segmentos com "marcas iguais" são congruentes, determine o valor de x.

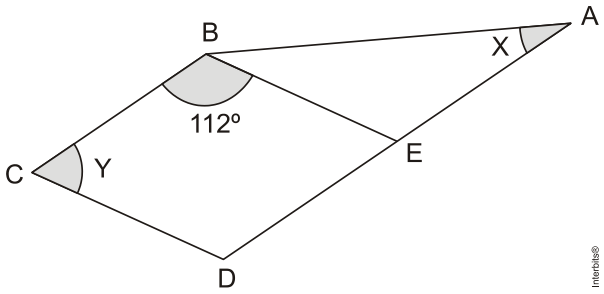


QUESTÃO Nº.8

Um cubinho de gelo tem 2 cm de aresta. Numa grande festa foram consumidos um milhão de cubinhos. Quantos litros de gelo foram consumidos?

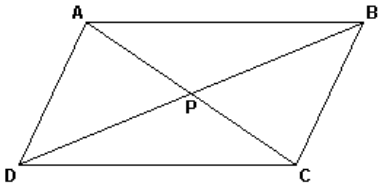
QUESTÃO Nº.9

Quais são as medidas dos ângulos X e Y na figura abaixo, sabendo que E é o ponto médio do segmento AD e que BCDE é um losango?



QUESTÃO Nº.10

No paralelogramo ABCD, calcule as medidas das diagonais, de acordo com a figura a seguir.



Dados:
AP = x
BP = x + 14
CP = 2y - 5
DP = 3y + 2