AÇÃO 1 VESTIBULARES COLÉGIO E CURSO

ENSINO FUNDAMENTAL

DEPENDÊNCIA

MATEMÁTICA

CONTEÚDOS DO 6º ANO – 3º/4º BIMESTRE 2025 – TRABALHO DE DEPENDÊNCIA

Nome: _____ N.º: _____

Turma: _____ Professor(a): João Pedro

Data: _____/_____/2025

Unidade: ☐ Cascadura ☐ Mananciais ☐ Taquara

Resultado / Rubrica

Valor Total 10,0 pontos

INSTRUÇÕES

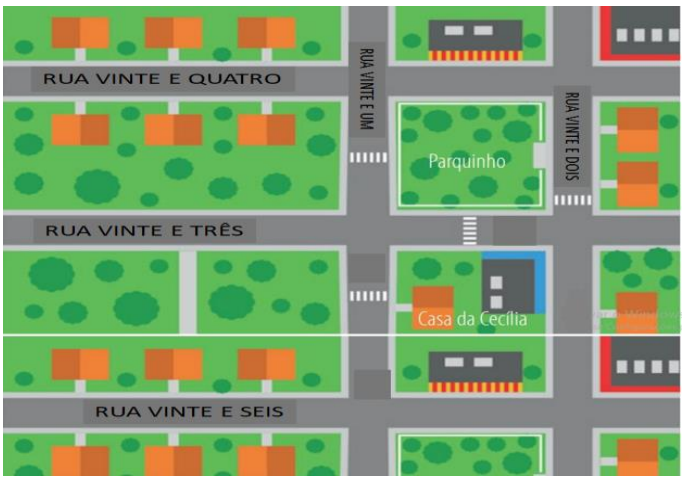
★ Desenvolva seu trabalho apenas com **caneta** azul ou preta.
★ Preencha corretamente o cabeçalho e entregue esta folha junto com a resolução do trabalho.
★ Fique atento ao prazo de entrega.
★ Leia o que está sendo solicitado, desenvolva seu trabalho calmamente e releia-o antes de entregá-lo.
★ Não 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 Nº.1

No mapa abaixo, as ruas estão indicadas por linhas que nos dão a ideia de retas.



Das ruas representadas nesse mapa, quais são paralelas à Rua Vinte e Quatro?

QUESTÃO Nº.2

Para a festa junina, Ana recortou bandeirinhas em formato de triângulo equilátero usando folhas de papel colorido. Se cada lado mede 12 cm, qual é o perímetro de uma dessas bandeirinhas?

QUESTÃO Nº.3

Em um desafio de Matemática sobre a classificação de Triângulos. João se deparou com a seguinte frase:

" Quanto aos meus lados, tenho apenas 2 com medida igual a 20 cm e 1 com medida igual a 12 cm. De acordo com isso, com que triângulo me classifico?".

Sabendo que João acertou, qual o tipo de triângulo ele respondeu?

QUESTÃO Nº.4

Joana foi ao mercado com sua mãe e viu que o chocolate preferido dela estava com **25% de desconto**. O preço normal do chocolate era de **R$8,00**.

Qual era o valor do desconto e quanto Joana pagaria pelo chocolate com a promoção?

QUESTÃO Nº.5

João quer cobrir o chão de um pequeno jardim retangular com grama sintética. O jardim tem **5 metros de comprimento** e **3 metros de largura**. Se cada metro quadrado de grama sintética custa **R$20,00**, **quanto João vai gastar no total?**

QUESTÃO Nº.6

Na escola de Ana, foi realizada uma gincana com sorteio de brindes. Em uma urna foram colocadas **20 bolas**:

- 8 bolas vermelhas
- 6 bolas azuis
- 4 bolas verdes
- 2 bolas amarelas

Um aluno será escolhido para retirar **apenas uma bola** da urna, sem olhar.

Qual é a **probabilidade de o aluno sortear uma bola azul?** Dê a resposta na forma de **fração irredutível**.

QUESTÃO Nº.7

Carlinha, seguindo sua dieta, resolveu pesar seu prato de comida e um prato de salada. Dessa forma, ele encontrou que o prato de comida pesava 430g e o prato de salada 150g. Responda: qual o peso **total** de sua refeição **em kg**?

QUESTÃO Nº.8

Lucas estava organizando uma festa e fez a seguinte programação para o evento:

- A festa começa às 16h15.
- O primeiro jogo de perguntas e respostas vai durar 45 minutos.
- Em seguida, haverá um intervalo de 20 minutos para descanso.
- Depois, começa o segundo jogo, que vai durar 1 hora e 30 minutos.
- Por fim, o evento termina com uma entrega de prêmios que vai durar 25 minutos.

A que horas o evento de Lucas vai terminar?

QUESTÃO Nº.9

Na biblioteca de uma escola, **546 livros** são de literatura infantojuvenil, o que representa **65% do total** de livros da biblioteca.

Quantos livros existem no total na biblioteca dessa escola?

QUESTÃO Nº.10

O Sr. Biscoito está construindo uma piscina gigante de gelatina para uma festa. A piscina tem as seguintes dimensões: 20 metros de comprimento, 25 metros de largura e 3 metros de profundidade. Quantos litros de gelatina são necessários para encher a piscina?