

ATIVIDADE DE MATEMÁTICA

ESTUDANTE:

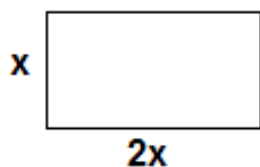
PROFESSOR (A):

DATA: ____ / ____ / ____

ESCOLA:

TURMA:

1. No retângulo da imagem, o perímetro é 120 centímetros, a altura mede x e o comprimento é o dobro da altura. Qual é a medida do comprimento desse retângulo em centímetros?



- a) 20 cm.
- b) 22 cm.
- c) 30 cm.
- d) 40 cm.

2. Rafael pensou em um número, multiplicou-o por 3 e, em seguida, adicionou 16 unidades. Sabendo que ele obteve o número 37 como resultado final dessa operação, qual foi o número que Rafael pensou?

- a) 6.
- b) 7.
- c) 8.
- d) 9.

3. A solução da equação $\frac{2x}{3} + \frac{5x}{6} - 3 = \frac{x}{2}$ é:

- a) 3.
- b) 2.
- c) 1.
- d) $\frac{1}{2}$.

4. A professora do 8º ano da Escola Vicente Albino propôs para seus alunos o seguinte desafio:

Descubra o valor da incógnita "a" na equação $5(4 + a) = 28 - 3a$

Pode-se afirmar que o vencedor do desafio foi quem obteve como resposta o número:

- a) - 1.
- b) 0.
- c) 1.
- d) 2.

5. Adriana foi à lanchonete com seus amigos e lá consumiram, ao todo, 8 salgados iguais, algumas panquecas e também sucos. Sabendo que o custo total do lanche foi R\$ 37,50 centavos e que os sucos e as panquecas custaram juntos R\$ 13,50, qual o valor do salgado nessa lanchonete?

- a) R\$ 2,00
- b) R\$ 2,50
- c) R\$ 3,00
- d) R\$ 3,50

6. Ryan e Thalia brincavam de adivinhar o número mágico e Ryan fez a seguinte descrição para Thalia:

"Pensei em um número, subtraí 8 unidades, depois adicionei a ele a minha idade, dividi tudo por 6 e obtive 5 como resultado".

Se Ryan tinha 12 anos de idade, qual deve ter sido a resposta de Thalia para ela vencer o desafio?

- a) 22.
- b) 26.
- c) 30.
- d) 34.

07. Joana foi à feira com uma certa quantia em dinheiro. Lá, Joana comprou uma calça jeans por R\$ 85,00, uma sandália por R\$ 90,00, duas camisas por R\$ 25,00 cada uma e gastou 7,30 com um lanche. Sabendo que ela ainda voltou para casa com R\$ 23,70 reais no bolso, quanto Joana levou para a feira?

- a) R\$ 207,30
- b) R\$ 231,00
- c) R\$ 248,70
- d) R\$ 256,00

08. Na execução do seu cárdio diário, Sueli dá 8 voltas no entorno de seu quintal que tem formato de um quadrado de 30 metros de lado. Quantos metros ela percorre ao longo do seu exercício, considerando que ela sempre realiza 8 voltas?

- a) 960 metros.
- b) 840 metros.
- c) 720 metros.
- d) 510 metros.

09. Ao ler um livro, um jovem percebeu que na segunda-feira já havia lido $\frac{1}{3}$ do total de páginas, no final da semana leu mais $\frac{1}{2}$ do mesmo livro e na semana seguinte, leu as 12 páginas restantes. Quantas páginas tem esse livro?

- a) 72
- b) 68
- c) 60
- d) 52

10. Um cliente ao passar em frente a uma loja de eletrodomésticos avistou o seguinte anúncio em um sofá:



Qual o valor pago por um cliente que comprar o sofá nas condições da oferta?

- a) R\$ 1.299,00
- b) R\$ 1.428,90
- c) R\$ 1.558,80
- d) R\$ 1.570,80

Apoio pedagógico para este material



Para acessar o **gabarito**, o **planejamento** e as **demais orientações**, escaneie o QR Code **ou** clique no botão ao lado. Ao abrir, role a página para baixo.



Mais opções de materiais e suportes gratuitos para professores:

Acesse nosso **site** e encontre milhares de atividades gratuitas para enriquecer suas aulas.



Entre em grupos de **WhatsApp** e fique por dentro das novidades e lançamentos.



Acesse o nosso **Instagram** e acompanhe conteúdos, dicas e novidades para professores.



© Tudo Sala de Aula – Todos os direitos reservados

Este material é protegido pela legislação de direitos autorais e destina-se exclusivamente ao uso pedagógico em sala de aula ou em casa. É permitida a utilização e impressão para fins educacionais, sendo proibida a reprodução, comercialização, distribuição, publicação em livros ou disponibilização deste material, integral ou parcialmente, em sites, redes sociais, plataformas ou outros meios, sem autorização prévia do Tudo Sala de Aula.