

Atividades de Matemática

Nome: _____

Data: _____

Questão 1: Números e Operações

Qual é o próximo número na sequência a seguir? 8, 16, 24, 32, _____

- a) 36
- b) 40
- c) 48
- d) 56

Questão 2: Geometria

Uma caixa tem a forma de um cubo. Se o comprimento de uma aresta do cubo é 5 cm, qual é o volume da caixa?

- a) 15 cm³
- b) 25 cm³
- c) 125 cm³
- d) 100 cm³

Questão 3: Frações

Se você tem $\frac{3}{4}$ de uma pizza e comeu $\frac{1}{2}$ dela, quanto da pizza você ainda tem?

- a) $\frac{1}{4}$
- b) $\frac{1}{8}$
- c) $\frac{3}{8}$
- d) $\frac{2}{4}$

Questão 4: Medidas

Um retângulo tem um comprimento de 12 cm e uma largura de 8 cm. Qual é a área do retângulo?

- a) 20 cm^2
- b) 48 cm^2
- c) 96 cm^2
- d) 104 cm^2

Questão 5: Problema de Palavras

Lucas tem R\$ 45 para gastar em brinquedos. Ele já gastou R\$ 20 em um brinquedo. Quanto dinheiro ele ainda tem sobrando?

- a) R\$ 15
- b) R\$ 25
- c) R\$ 35
- d) R\$ 40

Questão 6: Padrões e Sequências

Qual é a próxima letra na sequência a seguir? A, C, E, G,

- a) I
- b) H
- c) F
- d) O

Questão 7: Frações

Se você tem $\frac{2}{3}$ de uma barra de chocolate e divide-a igualmente entre você e dois amigos, quanto de chocolate cada um de vocês receberá?

- a) $\frac{1}{3}$ da barra
- b) $\frac{1}{2}$ da barra
- c) $\frac{2}{3}$ da barra
- d) $\frac{1}{4}$ da barra

Questão 8: Problema de Palavras

Maria tem uma caixa com 24 lápis de cores. Ela dá $\frac{1}{4}$ dos lápis para seu irmão e $\frac{1}{3}$ dos lápis para sua melhor amiga. Quantos lápis Maria ainda tem?

- a) 4 lápis
- b) 6 lápis
- c) 12 lápis
- d) 16 lápis

Questão 9: Números e Operações

Se você somar $\frac{3}{5}$ e $\frac{1}{4}$, qual será o resultado?

- a) $\frac{2}{3}$
- b) $\frac{7}{20}$
- c) $\frac{3}{9}$
- d) $\frac{4}{9}$

Questão 10: Padrões e Sequências

Qual é a regra para a seguinte sequência de números? 2, 4, 8, 16, 32, _____

- a) Multiplicar por 2
- b) Multiplicar por 3
- c) Adicionar 2
- d) Subtrair 2

Questão 11: Grandezas e Medidas

Se um tanque de água tem uma capacidade de 150 litros e já está preenchido com 60 litros de água, quanto mais de água pode ser adicionado?

- a) 60 litros
- b) 90 litros
- c) 100 litros
- d) 150 litros

Questão 12: Problema de Palavras

Um vendedor ganha R\$ 25 de comissão por cada produto que ele vende. Se ele vender 6 produtos, quanto ele ganhará em comissão?

- a) R\$ 125
- b) R\$ 150
- c) R\$ 175
- d) R\$ 200

Gabarito

1. Questão 1: c) 48
2. Questão 2: b) 25 cm^3
3. Questão 3: c) $\frac{3}{8}$
4. Questão 4: c) 96 cm^2
5. Questão 5: a) R\$ 15
6. Questão 6: a) I
7. Questão 7: a) $\frac{1}{3}$ da barra
8. Questão 8: b) 6 lápis
9. Questão 9: a) $\frac{2}{3}$
10. Questão 10: a) Multiplicar por 2
11. Questão 11: b) 90 litros
12. Questão 12: d) R\$ 200