

# SIGEA - Sistema de Gestão Escolar Acadêmica

## AVALIAÇÃO DE MATEMÁTICA - 1º BIMESTRE

Escola: Centro Educacional Maria Montessori

Professor(a): João da Silva

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/2025

Valor: 10,0 pontos

### DADOS DO ALUNO:

Nome: \_\_\_\_\_

Nº: \_\_\_\_\_ Turma: \_\_\_\_\_

---

### INSTRUÇÕES:

- Leia atentamente cada questão antes de responder.
- As questões de múltipla escolha têm apenas UMA alternativa correta.
- Mostre todos os cálculos nas questões abertas.
- Não é permitido o uso de calculadora.
- A prova deve ser feita a caneta azul ou preta.

## QUESTÕES

### Questão 1 (2 pontos)

Resolva a seguinte equação de primeiro grau:  $3x + 7 = 22$

Resposta: \_\_\_\_\_

Cálculos:

### Questão 2 (2 pontos)

Calcule o valor de:  $125 \div 5 + 18 \times 2 - 10$

Resposta: \_\_\_\_\_

Cálculos:

### Questão 3 (1.5 pontos)

Qual é o resultado de  $(-8) + (+15) - (-3)$ ?

- A) 6
- B) 10
- C) 20
- D) -10

### Questão 4 (2 pontos)

Uma escola tem 450 alunos. Se  $\frac{2}{5}$  desses alunos participam do projeto de leitura, quantos alunos participam?

Resposta: \_\_\_\_\_

Cálculos:

### Questão 5 (1.5 pontos)

O triângulo ABC tem lados medindo 5cm, 12cm e 13cm. Este triângulo é:

- A) Equilátero
- B) Isósceles
- C) Escaleno e retângulo
- D) Escaleno e obtusângulo

**Questão 6 (1 ponto)**

Simplifique a expressão:  $2(x + 3) - 4(x - 1) + 5x$

Resposta: \_\_\_\_\_

Cálculos: