



EEFTI PADRE PAULO DE ALMEIDA MEDEIROS

Nome: _____

Professor(a): _____

Turma/Escola: _____

Data: _____

**VERSÃO PROFESSOR — USO EXCLUSIVO DO
DOCENTE**

AVALIAÇÃO DE MATEMÁTICA ENSINO FUND

10 questões

Esta avaliação de Matemática do Ensino Fundamental tem como objetivo verificar seus conhecimentos sobre números primos e compostos, critérios de divisibilidade, fatoração e Mínimo Múltiplo Comum (MMC).

1. Qual dos números a seguir é um número primo?

- A) 9
- B) 15
- C) 23
- D) 27

2. Liste todos os divisores do número 36.

3. O número 49 é um número composto.

() Verdadeiro () Falso

4. Um número é divisível por 5 se o seu último algarismo for 0 ou _____.

5. Qual é a fatoração em números primos do número 60?

- A) $2^2 \times 3 \times 5$
- B) $2 \times 3^2 \times 5$
- C) $2^3 \times 3 \times 5$
- D) $2 \times 3 \times 5^2$

6. Calcule o Mínimo Múltiplo Comum (MMC) entre 12 e 18.

7. O número 123 é divisível por 3.

() Verdadeiro () Falso

8. Qual é o número cuja fatoração em primos é $2^3 \times 3 \times 7$?

- A) 42
- B) 84
- C) 168
- D) 210

9. O número 51 é primo ou composto? Justifique sua resposta.

10. Um número primo é um número natural maior que 1 que possui apenas dois divisores: 1 e _____.
