



**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 \_\_\_\_\_.**

---

---

---