

**EEFTI PADRE PAULO DE ALMEIDA MEDEIROS****ESTUDANTE:****PROFESSOR  
(A):****TURMA:****DATA:****AVALIAÇÃO DE MATEMÁTICA ENSINO FUND**

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

---

---