

Aluno(a) ● ● ●

Disciplina

Matemática

Professor(a)

Rachel Lucena

Ano

6º

Turma

Data

19/05

Lista de exercícios nº 15.

1. **Identifique** as afirmações como (F) falsas ou (V) verdadeiras.

- a) O zero (0) é um número primo. ()
- b) O um (1) é um número primo. ()
- c) Só existe um número par que é primo. ()
- d) Todos os números primos são ímpares. ()
- e) Os números primos são infinitos. ()

2. **Decomponha** em fatores primos, ou seja, **escreva** na forma fatorada completa cada um dos números a seguir:

- a) 48
- b) 50
- c) 80
- d) 180

3. **Observe** os números a seguir e **circule** apenas os números primos.

25	23	41	39
3	17	735	11

4. **Decomponha** em fatores primos o número 1 024 e **registre** a forma fatorada desse número.

5. A forma fatorada de um número natural é $2^3 \cdot 3 \cdot 5^2$. **Qual** é esse número?

6. **Qual** das figuras abaixo é um paralelogramo?

- a) Figura com apenas um par de lados paralelos. ()
- b) Figura com dois pares de lados paralelos. ()
- c) Figura com todos os lados diferentes e sem lados paralelos. ()
- d) Figura com apenas dois lados iguais. ()

7. **Analise** as afirmações sobre quadriláteros:

- a) () Todo quadrado é um paralelogramo.
- b) () Todo trapézio possui dois pares de lados paralelos.
- c) () O retângulo é um tipo de paralelogramo.
- c) () O trapézio possui apenas um par de lados paralelos.

8. **Complete** as frases a seguir, corretamente:

- a) Os quadriláteros são figuras geométricas que possuem _____ lados.
- b) Os paralelogramos possuem _____ pares de lados paralelos.
- c) Os trapézios possuem apenas _____ par de lados paralelos.

9. **Observe** as características e **responda**.

Uma figura geométrica possui quatro lados. Apenas dois lados são paralelos. Essa figura é:

- a) um quadrado. ()
- b) um retângulo. ()
- c) um trapézio. ()
- d) um losango. ()