

Aluno(a) ● ● ●

Disciplina

Matemática

Professor(a)

Rachel Lucena

Ano

6º

Turma

Data

12/05

Lista nº 14 – Gabarito

1. (F), (V), (V) e (V).

2. a) 1, 2, 4, 8, e 16. (Não é primo).

b) 1 e 11. (É primo).

c) 1 e 13. (É primo).

d) 1, 2, 3, 6, 7, 14, 21 e 42. (Não é primo).

e) 1, 2, 5, 10, 25 e 50. (Não é primo).

f) 1 e 29. (É primo).

3. a) Não, o 0 não é número primo.

b) Não, o 1 não é número primo.

c) Sim, o número 2 é número primo, pois ele possui dois divisores, o 1 e ele mesmo.

d) Sim, existe apenas o número 5, os demais números primos são ímpares e terminam com os algarismos: 1, 3, 7 e 9.

4. Números primos: 23, 41 e 17.

Números compostos: 15, 39, 27, 735 e 1846.

5. a) É primo. b) Não é primo. c) É primo.

6.

2	3	5	7	11
13	17	19	23	29
31	37	41	43	47

7. a) Os lados iguais são os lados opostos: dois lados opostos medem 7 cm e os outros dois medem 5 cm.

b) $\text{Perímetro} = 7 + 7 + 5 + 5 = 24$. O perímetro da figura é 24 cm.

8. c) Um par de lados opostos paralelos. (X)

9. b) Uma figura com dois lados paralelos e dois não paralelos. (X)