

Aluno(a) ● ● ●

Disciplina

Matemática

Professor(a)

Rachel Lucena

Ano

6º

Turma

Data

19/05

Lista nº 15 – Gabarito

1. a) (F)

b) (F)

c) (V)

d) (F)

e) (V)

2.

a) 48	2	b) 50	2	c) 80	2	d) 180	2
24	2	25	5	40	2	90	2
12	2	5	5	20	2	45	3
6	2	1		10	2	15	3
3	3			5	5	5	5
1				1			

a) $2^4 \cdot 3$

b) $2 \cdot 5^2$

c) $2^4 \cdot 5$

d) $2^2 \cdot 3^2 \cdot 5$

3. Os números 23, 41, 3, 17 e 11 são números primos.

4.

1024	2
512	2
256	2
128	2
64	2
32	2
16	2
8	2
4	2
2	2
1	

A forma fatorada do número 1 024 é 2^{10} .

5. $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 5 =$

$8 \cdot 3 \cdot 25 =$

$24 \cdot 25 = 600.$

O número procurado é 600.

6. Alternativa b)

7. a) (V) b) (F) c) (V) d) (V)

8. a) quatro b) dois c) um

9. Alternativa c)