

Aluno(a) ● ● ●

Disciplina

Matemática

Professor(a)

Rachel Lucena

Ano

6º

Turma

Data

05/05

Lista de exercícios nº 13.

1. **Complete** com (V) para as afirmações verdadeiras e (F) para as afirmações falsas.

() A sequência dos múltiplos de um número é infinita.

() O número zero tem infinitos múltiplos.

() O menor múltiplo de um número é ele mesmo.

() 14 é múltiplo de 6.

2. **Observe** os números a seguir e **circule** apenas os que são **divisíveis por 2**.

211	118	1 223	406	250	647	3 324	9 900
-----	-----	-------	-----	-----	-----	-------	-------

3. **Verifique** se o número 3 552 é **divisível por 3**, em seguida justifique sua resposta.

4. **Marque** apenas os números **divisíveis por 5**.

() 3 877.

() 9 675.

() 7 430.

() 5 902.

() 1 285.

() 2 300.

() 2 992.

() 4 669.

5. Sem efetuar a divisão, **verifique** se o número 44 022 é **divisível por 6**. Justifique sua resposta.

6. Dado os números: 1 300, 1 400, 1 500, 1 600, 1 700 e 1 800, existe um entre eles que é **divisível por 2, 3, 5, 9 e 10** ao mesmo tempo. **Qual** é esse número?

7. A professora de Matemática perguntou a um aluno se o número 2 716 é **divisível por 4**. Ele respondeu que sim, sem efetuar a operação. **Justifique** a resposta desse aluno.

8. O número 34 784 é **divisível por 8**? **Justifique** sua resposta.

9. **Quando** um número natural é **divisível por 10**?

10. **Complete** as sequências dos **múltiplos** dos números a seguir:

0	7	14							63
---	---	----	--	--	--	--	--	--	----

0	8	16							72
---	---	----	--	--	--	--	--	--	----

0	9	18							81
---	---	----	--	--	--	--	--	--	----

11. Um paralelogramo é um tipo de quadrilátero que possui algumas características específicas. **Marque** a alternativa **correta**:

- a) Possui apenas um par de lados paralelos. ()
- b) Todos os lados têm medidas diferentes. ()
- c) Possui dois pares de lados opostos paralelos. ()
- d) Possui apenas dois ângulos internos. ()

12. **Complete** com (V) para as afirmações verdadeiras e (F) para as afirmações falsas sobre os paralelogramos, depois **marque** a alternativa com a sequência correta:

- I. Os lados opostos de um paralelogramo têm a mesma medida. ()
- II. Os ângulos opostos são iguais. ()
- III. As diagonais sempre têm a mesma medida. ()
- IV. Os lados opostos são paralelos. ()

- a) V – V – F – V. ()
- b) V – F – V – V. ()
- c) F – V – F – V. ()
- d) V – V – V – F. ()