

## Lista de exercícios sobre conjunto dos números naturais

---

**Exercício 1.** Responda qual é o sucessor de cada um dos números naturais abaixo.

- a) 20
  - b) 100
  - c) 99
  - d) 999
  - e) 9.999
  - f) 52.988
  - g) 100.999
- 

**Exercício 2.** Responda qual é o antecessor de cada um dos números naturais abaixo.

- a) 1
  - b) 100
  - c) 991
  - d) 10.000
  - e) 999
  - f) 6.224
  - g) 8.002
- 

**Exercício 3.** Por quantos algarismos são formados cada um dos números abaixo?

- a) 7
- b) 432
- c) 10.005
- d) 85.240

e) 1.020.039

---

**Exercício 4.** Quais são os 4 primeiros números consecutivos de 1000?

---

**Exercício 5.** Qual é o menor número natural formado por:

- a) dois algarismos
  - b) dois algarismos pares
  - c) dois algarismos ímpares
  - d) três algarismos
  - e) três algarismos diferentes
- 

## Gabarito

### Respostas do exercício 1

Para encontrar o sucessor de um número natural, basta somar 1.

- a)  $20 + 1 = 21$
- b)  $100 + 1 = 101$
- c)  $99 + 1 = 100$
- d)  $999 + 1 = 1.000$
- e)  $9.999 + 1 = 10.000$
- f)  $52.988 + 1 = 52.989$
- g)  $100.999 + 1 = 101.000$

### Respostas do exercício 2

Para encontrar o antecessor de um número, basta subtrair 1.

- a)  $1 - 1 = 0$
- b)  $100 - 1 = 99$

c)  $991 - 1 = 990$

d)  $10.000 = 9999$

e)  $999 - 1 = 998$

f)  $6.224 - 1 = 6223$

g)  $8.002 = 8001$

**Respostas do exercício 3**

a) 1 algarismo

b) 3 algarismos

c) 5 algarismos

d) 5 algarismos

e) 7 algarismos

**Respostas do exercício 4**

1001, 1002, 1003 e 1004

**Respostas do exercício 5**

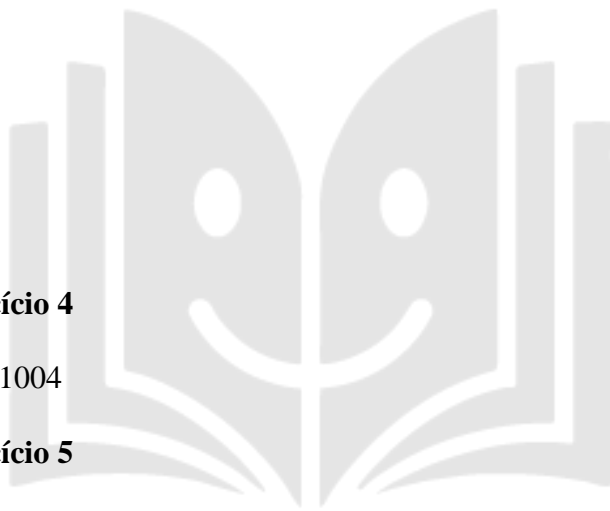
a) 10

b) 20 (o zero também é considerado número par)

c) 11

d) 100

e) 102



LER E APRENDER