



8º ano

# Matemática

## Tarefa 01 – Professor Anthony

### Conjuntos Numéricos e seus elementos; Números racionais;

**Q1.** Responda:

- a) Qual o menor número natural?
- b) Existe o maior número natural?
- c) Quantos números naturais existem?
- d) Quantos números naturais há entre 6 e 10 inclusive? E entre 25 e 26?

**Q2.** Utilizando uma só vez cada um dos algarismos 2, 4, 6 e 7, escreva:

- a) O maior número natural;
- b) O maior número ímpar;
- c) O menor número par.

**Q3.** Responda:

- a) Todo número natural tem sucessor?
- b) 8000 é o sucessor de que número?
- c) 3640 é o antecessor de que número?

**Q4.** Responda:

- a) Existe um menor número inteiro?
- b) Existe um maior número inteiro?
- c) Quantos números inteiros existem?
- d) Todo número natural é também um número inteiro?

**Q5.** Informe se o número é racional ou irracional:

- a) 4,25
- b)  $\sqrt{81}$
- c)  $\sqrt{50}$
- d) -76
- e)  $\frac{1}{3}$
- f) 0,0061
- g)  $-\sqrt{18}$
- h) 48799
- i) 7,171771777...
- j)  $8,43\overline{43}$

GABARITO:

- Q1. a) Zero    b) Não    c) Infinitos  
d) Cinco; Nenhum
- Q2. a) 7642    b) 6427    c) 2476
- Q3. a) Sim    b) 7999    c) 3641
- Q4. a) Não    b) Não    c) Infinitos    d) Sim
- Q5. Irracionais: c, g, i