# **12/03 - Exercícios De Matemática: 1 a 10**

**Questão 1**

Resposta:

1. O = { 4, 5, 6, 7}
2. O = {“Abril”, “Junho”, “Setembro”, “Novembro”}
3. O = {“Brasília”}

**Questão 2**

Resposta:

1. { x | x é um quadrado perfeito, inteiro e 1 ≥ x ≤ 4 }
2. { x | x é uma profissão }
3. { x | x é um número primo }

**Questão 3**

Resposta:

      P = {3, 6, 8, 9}

**Questão 4**

Resposta:

1. E = {3, 6, 8, 9}
2. A = {4}
3. E ∩ A = ∅
4. • a. {}

• b. {}

• c. {}

**Questão 5**

Resposta: “E = K”

**Questão 6**

Resposta: Alternativa “a) I e II”

**Questão 7**

Resposta: Alternativa “c) exatamente 6”

**Questão 8**

Resposta: 69% não têm nem casa própria, nem automóvel.

**Questão 9**

Resposta: Alternativa “b) 50”

**Questão 10**

Resposta: Alternativa “e) {5, 7, 11}