|  |
| --- |
| MATEMÁTICA COMPUTACIONAL PROFESSOR: Roberto Schaefer Cursos: ADS: Análise e Desenvolvimento De Sistemas Turma: 1° Semestre A Alunos: Grupo 2 - Amanda Cristiny De Oliveira Melo, Carlos Henrique dos Santos, Otávio Mendes Santos, Pedro Judah Gomes Nogueira Lopes, Warmeson de Freitas Alencar, Rafael Rodrigues Da Silva, Maria Clara Rodrigues Bertoldo Pinheiro |

Exercícios De Matemática: 1 a 10  
  
1. a) A = {4,5,6,7}  
 b) A = {Abril, Julho, Setembro e Novembro  
 c) A = {Brasília}  
  
2. a) {X|X é um quadrado perfeito de 1 a 4}  
 b) {X|X são profissões}  
 c) {X|X São números primos}  
  
3. P = {3, 6,8, 9}  
  
4.a) A = {3,6,8,9}  
 b) B = {4}  
 c) C = {O}  
 d)   
  
5. Sim, E = {4,6,8} K = {4,6,8} E = K  
  
6. Letra e) I, II, III e IV  
  
7. Letra c)  
  
M

10 = intersecção  
  
 H+M  
   
  
  
8.   
31% tem algum bem  
69% não possui bens 9

9. PSC R total: 50 alunos  
 0/  
 17  
 6 0/ 5 18  
  
  
 4  
 VG  
  
  
10. Letra e)  
  
11. a)

A

C

C

1 5 6 7

D

B

C

4 13

10 14

15

3

2

12

8

11

9

b) a. C ⊂ B ⊂ A e D [⊄](https://pt.wiktionary.org/wiki/%E2%8A%84) C

b. D [⊄](https://pt.wiktionary.org/wiki/%E2%8A%84) A

c. D [⊄](https://pt.wiktionary.org/wiki/%E2%8A%84) B e D [⊄](https://pt.wiktionary.org/wiki/%E2%8A%84) C

d. B ⊂ A e B [⊄](https://pt.wiktionary.org/wiki/%E2%8A%84) C

e. B [⊄](https://pt.wiktionary.org/wiki/%E2%8A%84) D

12.

Disney 70 New York  
 6 46

44 20 18

33

Caribe

13. A)35  
 B) 4  
 Teórica Prática C) 7  
  
  
  
 7 35 4

15. K   
  
 L A   
 M  
 C B   
 N   
 D

17. B ={x|x é um número múltiplo de 2}