

Gabarito - Lista I - Conjuntos

01.

a) $\{1,2,3,5\}$

b) $\{2\}$

c) $\{5\}$

d) \emptyset

02.

a) $\{5,6,7,8,\dots,12\}$

b) $\{5,6,7\}$

c) $\{8,9,\dots,12\}$

d) $\{3,4\}$

03. D

04. A

05. D

06. C

07. 91

08. B

09. D

10. B

11. C

12. D

13.

a) $\{1\};\{3\};\{5\};\{7\}$

b) $\{1,3\};\{1,5\};\{1,7\};\{3,5\};\{3,7\};\{5,7\}$

c) $\{1,3,5\};\{1,3,7\};\{2,3,5\};\{2,3,7\}$

d) $\{1,3,5,7\}$

14. D

15. 54

16. E

17. 16

18. D

19. D

20. $10+5+1=16$

21. B

22. F-F-V-V-F

23. V-V-V-F-F-V-V-V-F-V-F-V

24. F-I-F-U-V

25.

a) $(-\infty,5]$

b) $[-4,3)$

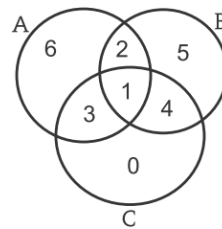
c) $]2,3[$

d) $[3,8]$

e) \emptyset

f) $\{x \in \mathbb{R}; x \leq 2\}$

26.



27. D

28. E

29. 3

30. E

31. V-V-V