Atividade 3 aula remota 12/05/2020

1. (Exercício semelhante a este, citando autor ou o exercício que segue, disponibilizado pelo professor) Utilize Diagrama de Venn-Euler.

[(((C-B)∩D)∪A) ∩A]

1. (Exercício semelhante a este, citando autor ou o exercício que segue, disponibilizado pelo professor) Em uma academia de artes, há 400 alunos inscritos. Destes, 153 cursam cerâmica, 97 pintura e 28 escultura. Há 10 alunos inscritos em cerâmica e pintura, 5 em pintura e escultura, 4 em cerâmica e escultura e 1 matriculados nos três cursos. Quantos alunos cursam:

somente, pintura;

pintura;

somente pintura e escultura; e,

quantos alunos não estão matriculados em nenhum curso?

1. (Exercício semelhante a este, citando autor ou o exercício que segue, disponibilizado pelo professor) Num teste de carros, 95% tem problemas de injeção e 40%, de pneus. Determine a percentagem de carros que apresentam problemas de injeção e pneus.