## Atividade Avaliativa - Lógica Matemática - N1 - ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS.

Total de pontos	8/10	?
-----------------	------	---

Conjuntos Numéricos e operações entre conjuntos.

Endereço de e-mail \*

vinicius@viniciusalopes.com.br

Pontuação da seção 0/0

Nome: \*

Vinicius Araujo Lopes

Seção sem título

Pontuação da seção 8/10

Seja S={S1,S2,S3} o conjunto de sintomas de uma

0/1
determinada doença. Em geral, um portador desta moléstia
apresenta apenas um subconjunto não vazio de S. Assinale a
única alternativa correspondente ao número de subconjuntos
de S que poderão apresentar os pacientes portadores desta
doença. \*

- 0 5
- $\bigcirc$  6
- ( ) 7
- ( )

Considere os conjuntos M e N tais que M  $\bigcup$  N = {1, 2, 3, 4, 5, 1/1 6},M  $\bigcap$  N = {1, 2} e N - M = {3, 4}. Assinale a alternativa correta. \*

- $M = \{1, 2, 3\}$
- M = {1, 2, 5, 6}
- $\bigcirc$  N = {1, 2, 4}
- $\bigcirc$  N = {1, 2}
- $\bigcirc$  M = {1, 2, 3, 4}

Os editores das revistas Fotomania e Musical fizeram uma pesquisa entre os 400 alunos de uma escola. A pesquisa revelou que, desses alunos, 210 leem a revista Musical, 190 leem a revista Fotomania e 50 não leem revistas. O número de alunos que leem somente a revista \*

Musical é 160.Fotomania é 150Musical é 170Fotomania é 130

Musical é 180

Feita uma pesquisa entre 100 alunos, do ensino médio, acerca das disciplinas português, geografia e história, constatou-se que 65 gostam de português, 60 gostam de geografia, 50 gostam de história, 35 gostam de português e geografia, 30 gostam de geografia e história, 20 gostam de história e português e 10 gostam dessas três disciplinas. Qual o número de alunos que não gostam de nenhuma dessas disciplinas? \*

- 0 4
- O 2
- 0 3
- 0 1
- (

1/1

Certo número de alunos de uma escola de ensino médio foi 1/1 consultado sobre a preferência em relação às revistas A ou B. O resultado obtido foi o seguinte: 180 alunos leem a revista A, 160 leem a revista B, 60 leem A e B e 40 não leem nenhuma das duas. A quantidade de alunos consultados, foram: \*

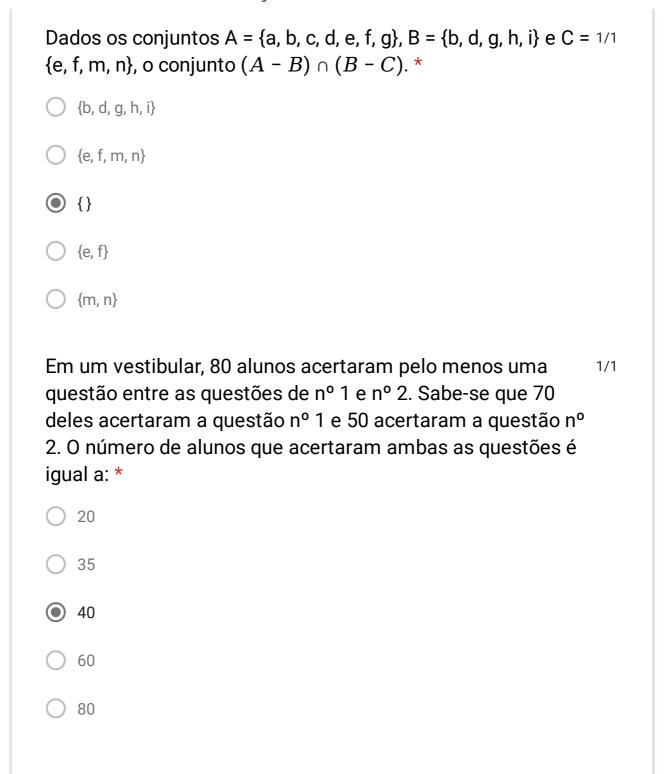
Certo número de alunos de uma escola de ensino médio foi 1/7 consultado sobre a preferência em relação às revistas A ou B. O resultado obtido foi o seguinte: 180 alunos leem a revista A, 160 leem a revista B, 60 leem A e B e 40 não leem nenhuma das duas. A quantidade de alunos leem a revista A ou a revista B é: \*

Feita uma pesquisa entre 100 alunos, do ensino médio,
acerca das disciplinas português, geografia e história,
constatou-se que 65 gostam de português, 60 gostam de
geografia, 50 gostam de história, 35 gostam de português e
geografia, 30 gostam de geografia e história, 20 gostam de
história e português e 10 gostam dessas três disciplinas.0
número de alunos que gostam apenas geografia é: \*

- $\bigcirc$  5
- 10
- 15
- 20
- **25**

Em uma escola, 100 alunos praticam vôlei, 150 futebol, 20 os 1/1 dois esportes e 110 alunos nenhum. O número total de alunos é: \*

- 260
- 300
- 340
- 380
- 420



Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google. - Termos de Serviço

Google Formulários