



MATEMÁTICA

1ª Série
Prof. Luan

Lista:

07

Data: 29 / 04 / 2020

Aluno (a):

Nº

01. Em uma pesquisa realizada com estudantes do IFAL, verificou-se que 100 alunos gostam de estudar português, 150 alunos gostam de estudar matemática, 20 alunos gostam de estudar as duas disciplinas e 110 não gostam de nenhuma das duas. Quantos foram os estudantes entrevistados?

- a) 330.
- b) 340.
- c) 350.
- d) 360.
- e) 380.

02. Perguntou-se a 400 famílias de um bairro da cidade qual era o tipo de transporte utilizado em seu dia a dia. Segundo as respostas, 275 famílias fazem uso de transporte público; 100 famílias utilizam o transporte público e o transporte particular; e 105 usam exclusivamente o transporte particular. Quantas famílias não usam nenhum tipo de transporte?

- a) 20
- b) 80
- c) 120
- d) 125

03. Em uma pesquisa sobre a preferência para o consumo de dois produtos, foram entrevistadas 970 pessoas. Dessas, 525 afirmaram consumir o produto A, 250 o produto B e 319 não consomem nenhum desses produtos. O número de pessoas que consomem os dois produtos

- a) 124
- b) 250
- c) 525
- d) 527
- e) 775

04. Num levantamento temos que 3 alunos gostam apenas de matemática, 6 gostam de português, 5 gostam de exatamente uma delas e 5 não gostam de nenhuma delas. Qual o total de pessoas pesquisadas?

05. Um levantamento sobre a leitura de dois jornais A e B foi feito, mostrando precisamente que 15 pessoas leem o jornal A mas não o B, 14 leem ambos os jornais, 12 não leem nenhum dos dois jornais e 29 não leem o jornal A. Qual foi o total de pessoas pesquisadas?