



CEPMG

CEPMG - PROFESSORA AUGUSTA MACHADO.
HIDROLÂNDIA, _____ DE _____ DE 2020.

ALUNO (A): _____

SÉRIE: 1º ANO ENSINO MÉDIO

TURMA: A, B e C

TURNO: MATUTINO/ VESPERTINO

PROFESSOR (A): LEILA SILVA

DISCIPLINA: MATEMÁTICA APLICADA

- 1) Uma escola de dança oferece as opções Forró, Salsa e Bolero, dentre outras. Foi feita uma pesquisa para Saber o número de pessoas matriculadas nos três tipos de dança, chegando-se ao resultado expresso na tabela a seguir:

ATIVIDADE	NÚMERO DE PESSOAS MATRICULADAS
Salsa	109
Forró	203
Bolero	162
Salsa e Forró	25
Salsa e Bolero	28
Forró e Bolero	41
As três danças	5
Outras danças	115

Com base nas informações acima, responda:

- Qual a quantidade de pessoas envolvidas na pesquisa?
 - A porcentagem do número de pessoas matriculadas apenas em forró:
 - A quantidade de pessoas matriculadas apenas em Salsa:
- 2) Determine os conjuntos :
- $A = \{ \text{NÚMEROS PRIMOS MENORES QUE 15} \}$
 - $B = \{ \text{NÚMEROS PARES MENORES QUE 15} \}$
 - $A \cup B =$
 - $A \cap B =$