

**Colégio Santa Dorotéia**

**Atividade de Revisão**

**Turma 9º ano Fundamenta II      Professor: LOPES**

**Assunto: Sistema Lineares(Matемática 1)**

Questão-1)A soma de dois números é 115 e a diferença 41. Quais são esses números?

Questão-2)A soma de dois números é 163. O quociente do maior para o menor é 5 e o resto é 7. Determine-os.

Questão-3)A soma dos termos de um número racional é 10. Somando uma unidade a cada termo , o número obtido é equivalente a  $\frac{1}{2}$ . Calcule o número racional.

Questão-4)Um número é composto por dois algarismos, sendo a soma 17. Invertendo a ordem desses algarismos, obtemos um número 9 unidades maior. Qual é esse número ?

Questão-5)Ronaldo tem 28 anos e Pedro 16. Há quantos anos a idade de Ronaldo foi a triplo da idade de Pedro?

Questão-6)Compareceram a um jantar 20 pessoas. Como e delas eram convidados, e por isso nada pagaram, cada uma das outras teve de contribuir com a sua parcela da conta mais R\$ 30,00. Qual o valor total dessa conta?

Questão-7)Num terreiro, há galinhas e coelhos. Ao todo 33 animais e 102 pés. Quantos animais há de cada espécie?

Questão-8)A soma de dois números é 56 e a diferença 18. Determine esses números.

Questão-9)A soma de dois números é 43, e um deles excede outro de 5 unidades. Quais são esses números ?

Questão-10)A diferença entre dois números é 72, e o quociente entre eles é 5. Quais são esses números esses números?