**Professor Carlos Eduardo**

**Disciplina: Matemática I**

**7º ano**

**Assunto : Equações**

**Exercícios Complementares 3**

1. Resolver, sendo U = Q:

a) 5x + 1 = 36

b) 2x – 8 = 8

c) 3x + 1 = 19

d) 7y – 4 = 10

e) 7x + 1 – 5x = 9

f) 16 – x = x + 25

2. Escreva as sentenças abaixo em linguagem matemática e resolva:

1. A soma do quádruplo, de um número com 63 é igual a 211. Qual é esse número?
2. Ao triplo de um número adicionamos 90. O resultado é igual ao quíntuplo do mesmo número. Qual é esse número?
3. A soma da quarta parte com a sexta parte de um número é o mesmo que a diferença entre o número e 56. Qual é esse número?
4. O triplo de um número somado a 4 é igual a 25. Calcule esse número.