# SISTEMAS DE EQS. DO 1º GRAU



## **AULA 1 - INTRODUÇÃO**

## Sistema de equações simultâneas do 1º grau

Um sistema de equações do primeiro grau com duas incógnitas x e y é um conjunto formado por duas equações do primeiro grau, isto é, todas as incógnitas estão elevadas à potência 1.

#### Resolução de sistemas

Resolver um sistema significa descobrir os pares (x,y) que solucionam todas as equações do mesmo.

## **AULA 2 - MÉTODO DA ADIÇÃO**

O método da adição consiste em somar os termos das duas equações do sistema para sumir com uma das variáveis e dessa forma encontrar o valor da outra.

# AULA 3 - MÉTODO DA SUBSTITUIÇÃO

O método da substituição consiste em isolar uma das variáveis em uma das equações e substituir na outra.