

Assim, através das séries de gráficos apresentados anteriormente, concluímos que o segundo ponto de interseção aproximado é dado por

$$\{x = -0,4894, y = 1,70768\}$$

e o primeiro ponto já obtido por comando **"fsolve"** é dado por

$$\{x = 2,508, y = -1,2338\}$$

3.6 Comandos Utilizados

Os comandos utilizados neste capítulo têm suas explicações a seguir:

- * O comando **"solve"** resolve uma equação, sistema de equações, inequações, etc..
- * O comando **"fsolve"** resolve as equações que não podem ser resolvidas com o comando **"solve"**. A opção **"complex"**, utilizada dentro do comando **"fsolve"**, apresenta soluções complexas.
- * O comando **"with(plots)"** é um pacote que contém instruções para construção de gráficos nos casos avançados.
- * O comando **"display"** coloca diversos gráficos na mesma tela.
- * Os comandos **"plot"**, **"subs"** e **"evalf"** já foram explicados no capítulo anterior.

Assim, através das séries de gráficos apresentados anteriormente, concluímos que o segundo ponto de interseção aproximado é dado por

$$\{x = -0,4894, y = 1,70768\}$$

e o primeiro ponto já obtido por comando **"fsolve"** é dado por

$$\{x = 2,508, y = -1,2338\}$$

3.6 Comandos Utilizados

Os comandos utilizados neste capítulo têm suas explicações a seguir:

- * O comando **"solve"** resolve uma equação, sistema de equações, inequações, etc..
- * O comando **"fsolve"** resolve as equações que não podem ser resolvidas com o comando **"solve"**. A opção **"complex"**, utilizada dentro do comando **"fsolve"**, apresenta soluções complexas.
- * O comando **"with(plots)"** é um pacote que contém instruções para construção de gráficos nos casos avançados.
- * O comando **"display"** coloca diversos gráficos na mesma tela.
- * Os comandos **"plot"**, **"subs"** e **"evalf"** já foram explicados no capítulo anterior.