

Valores e Resultados 4

```
>> x=[1.2867;-0.5849;-0.8381;-0.9192;-4.1909]
```

```
x =
```

```
1.28670
```

```
-0.58490
```

```
-0.83810
```

```
-0.91920
```

```
-4.19090
```

```
>> y=[16.4650;23.2295;22.8824;43.1092;77.7867]
```

```
y =
```

```
16.465
```

```
23.230
```

```
22.882
```

```
43.109
```

```
77.787
```

```
>> p=2
```

```
p = 2
```

```
>> v=1
```

```
v = 1
```

```
>> n=5
```

```
n = 5
```

```
>> RegLinEN(n,v,p,x,y)
```

Coeficientes da Equação de Regressão:

b =

24.275 -11.836

Coeficiente de Determinação:

$r^2 = 0.87055$

Variância Residual:

$\text{Sigma}^2 = 108.35$