

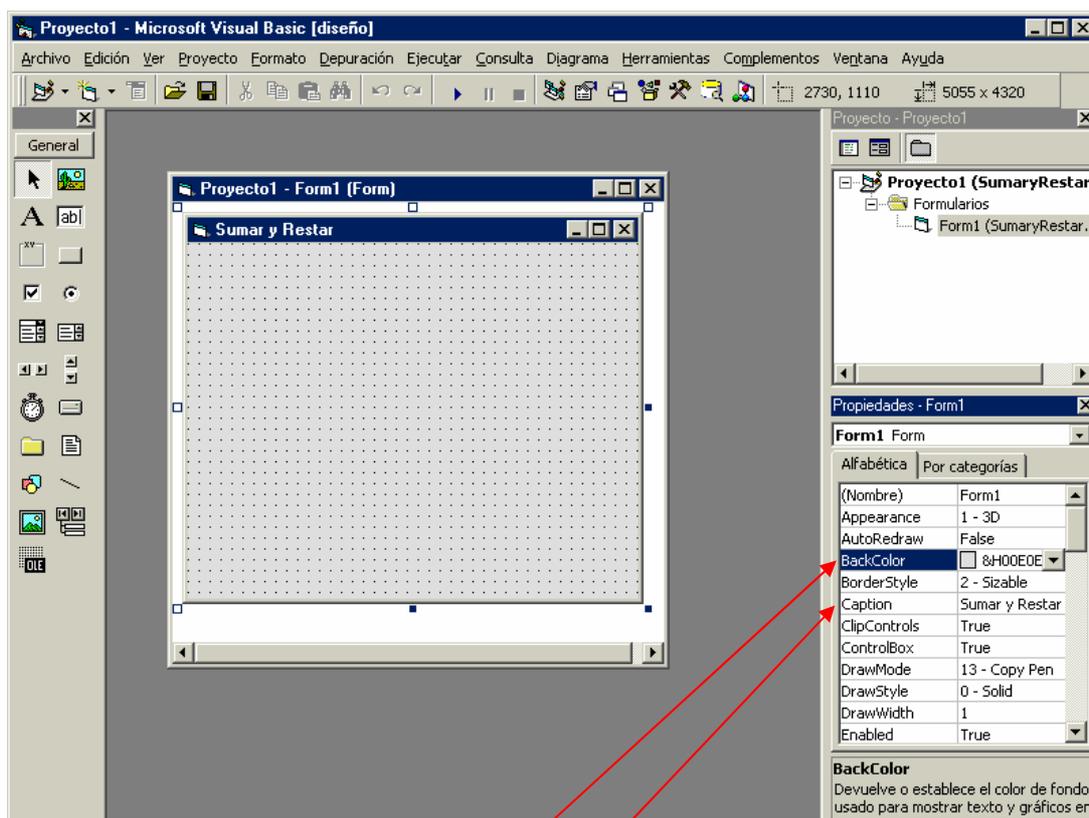


- **Práctica N° 1.**

- **EJERCICIO SIMPLE DE VISUAL BASIC.**

Crearemos un programa donde introduciendo 2 números, este nos calculará la “suma” y “resta” de ambos números, pudiendo “borrar” los valores introducidos mediante otro botón y “salir” de la aplicación.

1) Damos el formato al formulario base.



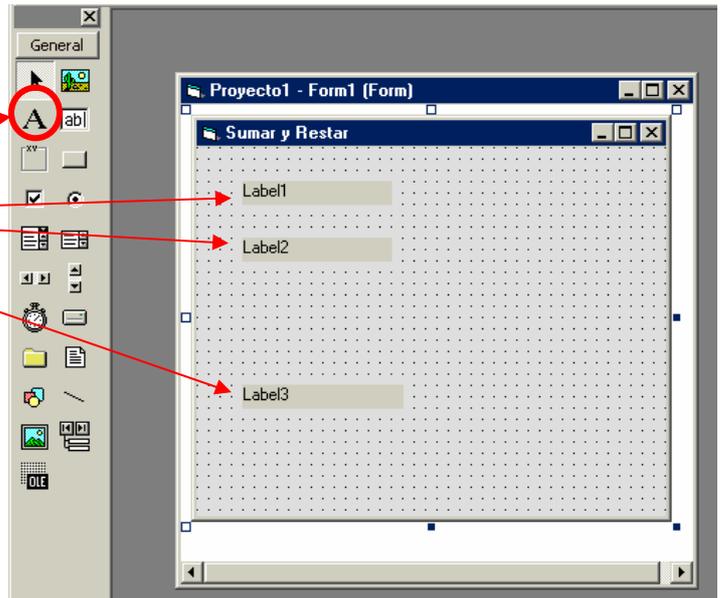
Propiedad “BackColor” escoger color “gris”

Propiedad “Caption” escribir “Sumar y Restar”



2) Ahora colocar los textos de referencia.

Con la herramienta "LABEL" dibujaremos 3 "labels", como en como se ve.



3) A continuación colocaremos las siguientes propiedades a los 3 "labels",

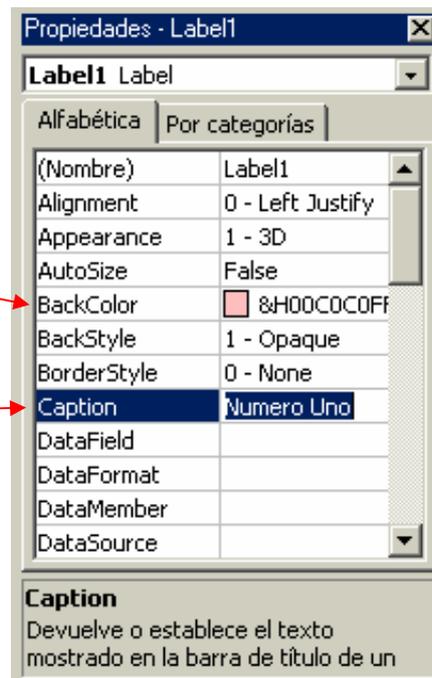
Color "Rosa"

Caption respectivo para cada label:

"Numero Uno"

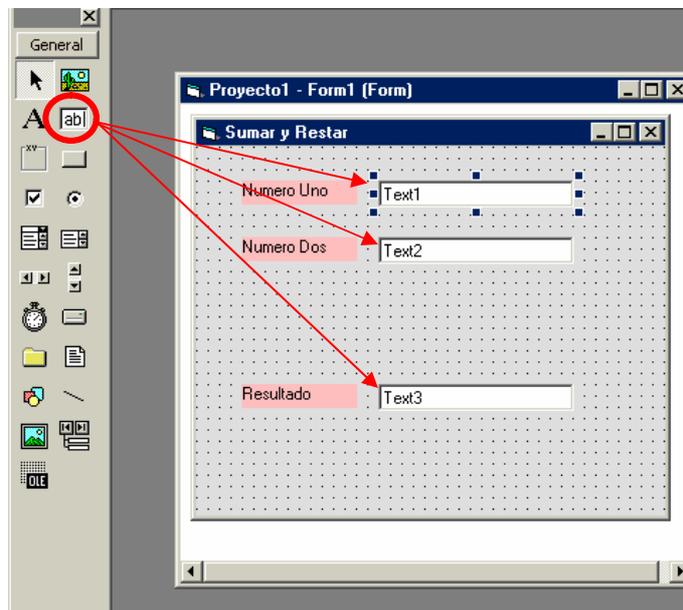
"Numero Dos"

"Resultado"

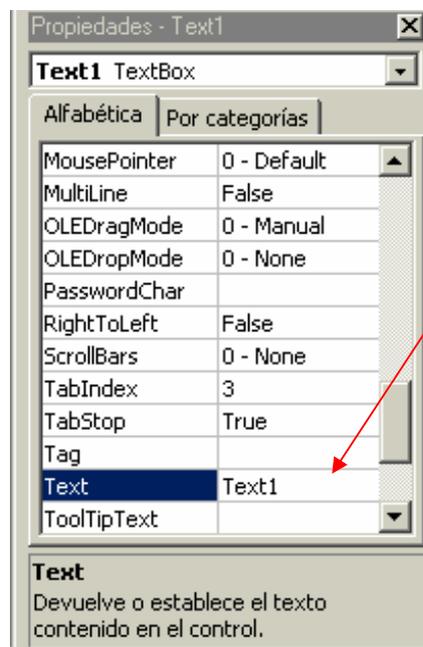




4) Desde la caja de componentes, vamos a dibujar ahora tres “TextBox”, como se ve en la siguiente imagen.

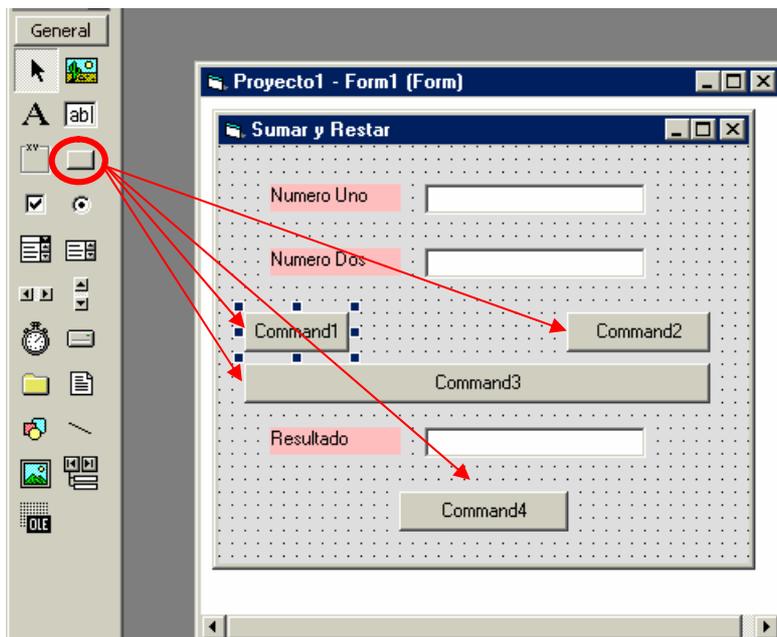


5) A estos “TextBox” les eliminaremos el contenido de la propiedad “Text” para que el control salga en blanco.

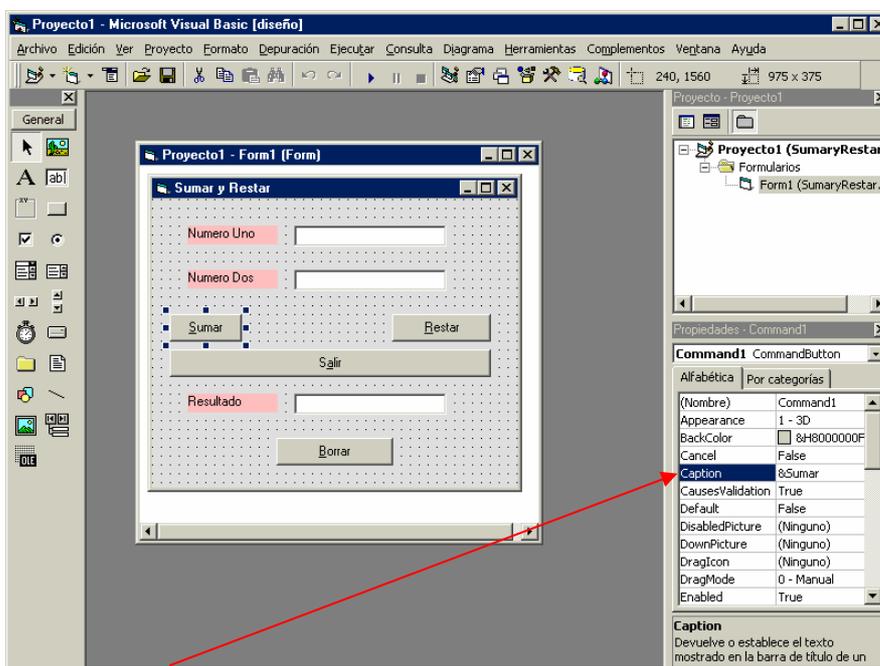




6) Finalmente dibujaremos los “CommandButton” o “botones de comando”, como se muestra en la imagen siguiente.



7) Seguidamente colocaremos la propiedad “Caption” de los botones con los nombres siguientes respectivamente.



En la propiedad “Caption” de cada “botón” introduciremos el texto respectivo.

Caption: &Salir

Caption: &Restar

Caption: S&alir

Caption: &Borrar

El símbolo “&” delante de una letra, hace que la letra salga subrayada de forma que nos indica la tecla de acceso rápido a dicho botón en cuestión.

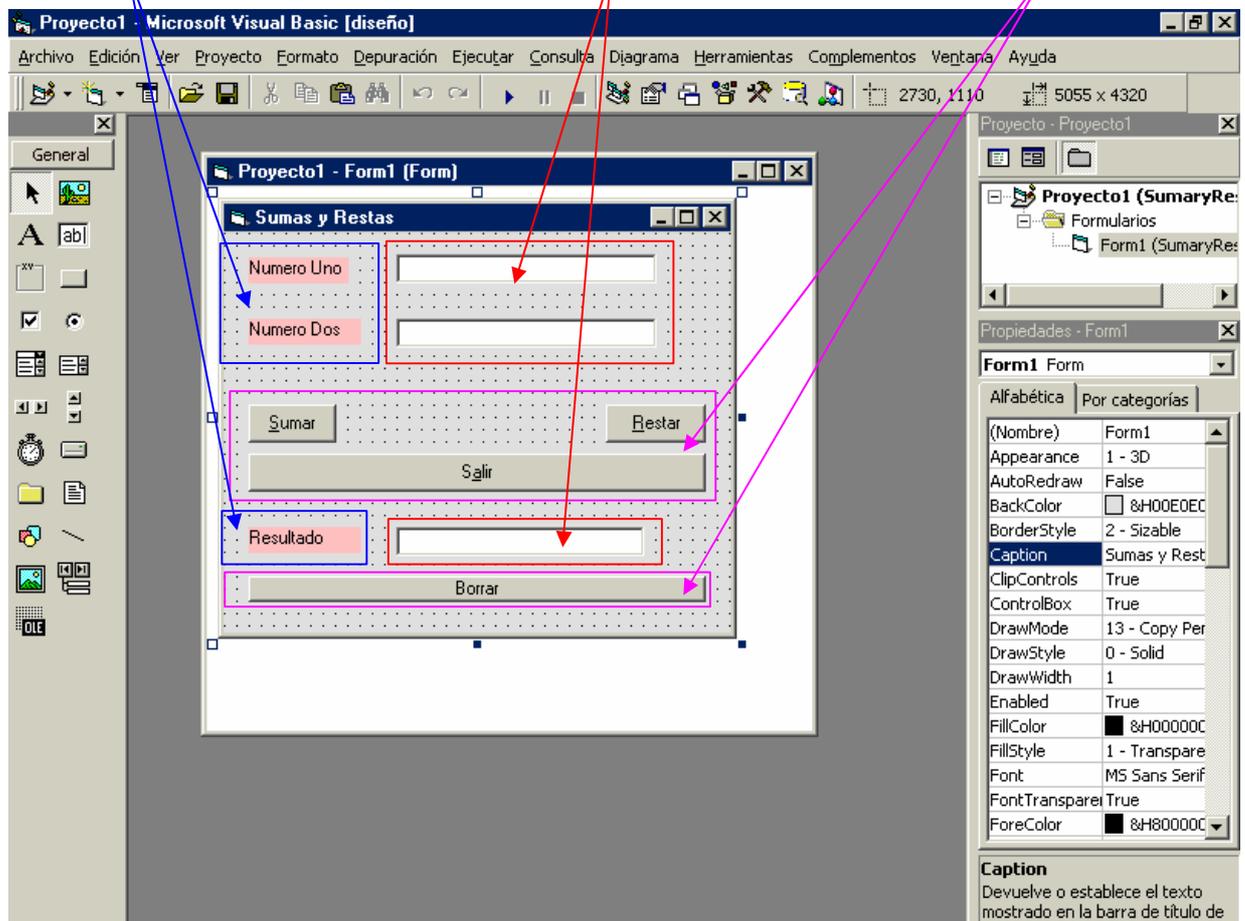


El formulario que hemos creado con los pasos anteriores tiene que tener el siguiente aspecto,

3 → labels

3 → textbox

4 → commandbutton



8) Ahora que tenemos todo el entorno grafico completo comenzaremos a interrelacionar los distintos objetos, introduciremos el codigo, (recuerda que para acceder al codigo de cada componente haremos “2 clics” en el componente)

**En el boton de “Sumar” introduciremos la rutina,**

```
Private Sub Command1_Click()  
Text3.Text = Val(Text1.Text) + Val(Text2.Text)  
End Sub
```

**En el boton de “Restar” introduciremos,**

```
Private Sub Command2_Click()  
Text3.Text = Val(Text1.Text) - Val(Text2.Text)  
End Sub
```



**En el boton de “Salir”**

```
Private Sub Command3_Click()  
End  
End Sub
```

**En el boton de “Borrar”**

```
Private Sub Command4_Click()  
Text1.Text = ""  
Text2.Text = ""  
Text3.Text = ""  
Text1.SetFocus  
End Sub
```

*Finalmente ejecuta con “F5” y el programa comenzará a funcionar, si es así, guarda el trabajo o sea el formulario y el proyecto, recuerda también crear el ejecutable \*.exe darle el mismo nombre que los dos elementos anteriores “ya que de esta forma se mantendrá un orden entre formularios y ejecutables terminados”. Si el programa no funciona, verifica y vuelve a intentar.*