

```
1: /* Ejercicios unidades 1 a 3 Ejercicio 9
2: Escribir un programa que pida al usuario dos números y
3: Luego muestre el siguiente menú:
4: Opciones:
5: Sumar los números
6: Multiplicar los números
7: Dividir los números
8: Restar Los números
9: Salir */
10: #include <iostream>
11: using namespace std;
12: // Variables
13: float a;
14: float b;
15: int opcion = 0;
16: // Desarrollo
17: int main (){
18:     cout<<"ingrese un numero: ";
19:     cin>>a;
20:     cout<<"ingrese un numero: ";
21:     cin>>b;
22:     cout<<"1. Sumar los numeros" << endl;
23:     cout<<"2. Multiplicar los numeros" << endl;
24:     cout<<"3. Dividir los numeros" << endl;
25:     cout<<"4. Restar los numeros" << endl;
26:     cout<<"5. Salir" << endl;
27:     cout<<"Elija el numero de la opcion que prefiera: ";
28:     cin>>opcion;
29:     switch(opcion){
30:         case 1:
31:             cout<<"La suma de "<<a<<" y "<<b<<" es "<<a+b;
32:             break;
33:         case 2:
34:             cout<<"La multiplicacion entre "<<a<<" y "<<b<<" es "<<a*b;
35:             break;
36:         case 3:
37:             cout<<"La division entre "<<a<<" y "<<b<<" es "<<a/b;
38:             break;
39:         case 4:
40:             cout<<"La resta de "<<a<<" y "<<b<<" es "<<a-b;
41:             break;
42:         case 5:
43:             cout<<"Hasta pronto." ;
44:             break;
45:         break;
46:     }
```

```
47:     return 0;  
48: }
```