

















```
Ejemplo: class Racional
                                           Ejemplo main()
                                        a=0/1 b=3/1 c=3/5
#include <iostream>
                                        Tras hacer a=c: a = 3/5
#include "racional.h"
                                        c = 7/2
using namespace std;
                                        b=a+c=41/10
void f(Racional x) {
                                       b=a-c=-29/10
  cout<<"El número es: " << x <<endl;</pre>
                                        b=a*c=21/10
                                        b=a+3=18/5
int main(int argc, char *argv[]) {
                                       b=3+a=18/5
 Racional a;
                Racional b(3);
  cout << " a=" << a << " b="
                                       El número es: 3/5
        < b << " c=" << c << endl; El número es: 7/1
               cout << " Tras hacer a=c: a = " << a << endl;</pre>
  c.Set(7,2); cout << " c = " << c << endl;</pre>
               cout << " b=a+c=" << b << endl;
  b=a+c;
               cout << " b=a-c=" << b << endl;</pre>
  b=a-c;
  b=a*c;
  cout<<" b=a*c="<<b.Numerador()<<"/"<<b.Denominador()<<endl;</pre>
             cout << " b=a+3=" << b << endl;
  b=a+3;
               cout << " b=3+a=" << b << endl;
  b=3+a;
  f(a);
  f(7);
```