

Recepción de ejercicios de clase

Enviar en formato **pdf** con los **8 ejercicios**, recomiendo que realicen la captura de pantalla por cada ejercicio y la peguen en un procesador de texto anteponiendo en **nro de ejercicio** y lo exporten a **PDF**.

El nombre del archivo AÑO/DIVISION_APELLIFO NOMBRE.PDF todo en mayúsculas

Ejemplo: 3X_SBODIO GUTAVO.PDF (por favor cumplan con el formato)

Plazo último de entrega 20/11/2022

Ejemplo contenido

Alumno: 3X_SBODIO GUSTAVO

Ejercicio 1

```
1 #include<iostream>
2 #include<cmath>
3 #define PI 3.141592
4 using namespace std;
5 main()
6 {
7     float lado,radio, sup_circulo,sup_rectangulo, sup_resto;
8     cout<<"Ingrese lado rectangulo: ";
9     cin>>lado;
10    cout<<"Ingrese radio: ";
11    cin>>radio;
12    cout<<endl;
13    sup_circulo=(PI*pow(radio,2));
14    sup_rectangulo=(lado*lado);
15    sup_resto=sup_rectangulo-sup_circulo;
16    cout<<"El área resultante es: "<<sup_resto<<endl<<endl;
17    system("pause");
18 }
```

Ejercicio2

```
1 #include<iostream>
2 #include<cmath>
3 #define PI 3.141592
4 using namespace std;
5 main()
6 {
7     float lado,radio, sup_circulo,sup_rectangulo, sup_resto;
8     cout<<"Ingrese lado rectangulo: ";
9     cin>>lado;
10    cout<<"Ingrese radio: ";
11    cin>>radio;
12    cout<<endl;
13    sup_circulo=(PI*pow(radio,2));
14    sup_rectangulo=(lado*lado);
15    sup_resto=sup_rectangulo-sup_circulo;
16    cout<<"El área resultante es: "<<sup_resto<<endl<<endl;
17    system("pause");
18 }
```

.....