**IES PTO. La Cruz**

**1º Daw**

**Tema 2**

**Tarea**

**Cálculo de áreas**

Docente: Alumno:

Joatham Pérez Expósito Agustín Capafons

**22, septiembre 2021**

**INDICE**

Desarrollo…..….….…………………………………………… 3

Instrucción

Requisitos

**Desarrollo:**

**Instrucción:**

Realiza el análisis para una aplicación que pretende realizar el cálculo de las áreas que muestra la imagen. Define clases y métodos necesarios que creas oportunos.

Para realizar una aplicación primero necesitamos saber que función queremos que tenga, en este caso queremos que la aplicación realice el calculo de las áreas de ciertas figuras.

**Requisitos:**

* Pedir las figuras a calcular.
* Saber la cantidad de figuras.
* Reconocer las figuras que deseamos resolver.
* Saber diferenciar que tipo de figuras son y sus características.
* Datos en común: A (área).
* Verificar los datos que tenemos de cada figura.
* Según los datos que tenemos, ver que pasos debemos seguir para llegar al resultado.
* Calcular el área mediante el método de calculo
* Para calcular el área de algunas figuras se utilizan las fórmulas que aparecen dentro del dibujo de abajo.
* En cada caso, debe reemplazarse los valores conocidos en los problemas expuestos y calcular los valores pedidos.

