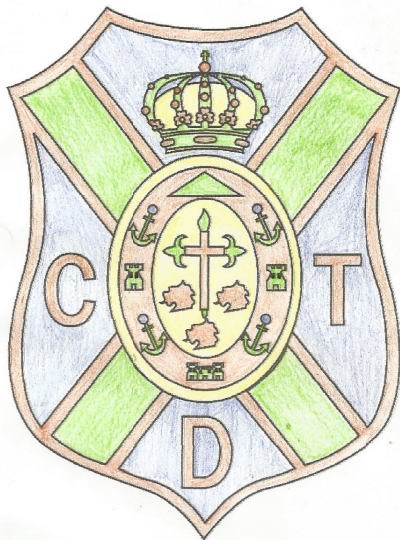


ESTUDIANTES CUYO DNI ACABE EN 8

- 1) Imprimir este escudo y colorearlo con el menor número de colores posible, de forma que nunca dos regiones vecinas tengan el mismo color



- 2) Si construyéramos un grafo a partir de las regiones de este dibujo, asignando un vértice a cada región, y una arista a cada par de regiones vecinas, se pide calcular los siguientes datos (no hace falta dibujar el grafo):

a. Número de vértices que tendría =

94

b. Número de aristas que tendría =

183

c. Número cromático =

4