



XI CONCURSO DE PROBLEMAS

Nivel: 3º y 4º de E.S.O.

Problema nº 9

Semana del 13 al 19 de abril de 2024

Alumno: _____ Curso: _____

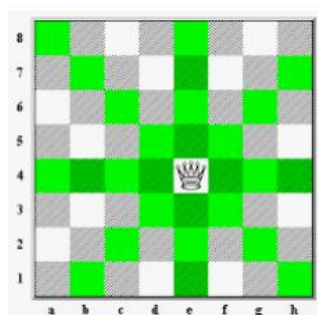
ENUNCIADO DEL PROBLEMA:

Las damas enfadadas.

Juguemos un poco al Ajedrez.

No te preocupes si no conoces el juego, solo debes saber cómo se mueve una dama, puede moverse en vertical, en horizontal y en diagonal, como puedes ver en la imagen de la derecha.

Es decir, la dama ataca a todas las casillas coloreadas en verde.



Tu reto es el siguiente:

Organiza cinco damas blancas de modo que ataquen cada casilla del tablero al menos una vez y de forma que las damas no se amenacen entre sí.

RESOLUCIÓN DEL PROBLEMA: (Explica como has llegado a la solución)