

# CONCURSO DE PROBLEMAS

Nivel: 1º y 2º de E.S.O.

Problema nº 6

Semana del 08 al 12 de marzo de 2021

Alumno: \_\_\_\_\_ Curso: \_\_\_\_\_

## ENUNCIADO DEL PROBLEMA:

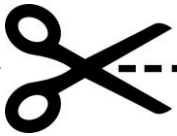
### Pentominós

Seguro que conoces el famoso video juego del tetris. En él, todas las piezas se componen de 4 cuadrados (de ahí su nombre, en griego el prefijo tetra- significa 4).

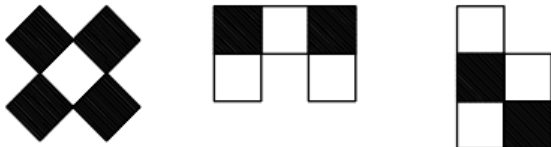
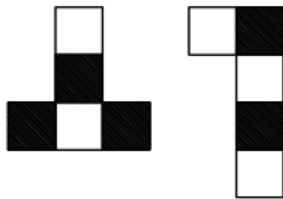
En este desafío vamos a utilizar unas piezas parecidas, pero de cinco cuadrados, llamadas pentominós (penta- significa cinco).

A continuación tienes dos versiones distintas del mismo juego. Tu objetivo es recortar las fichas y formar con cada grupo un cuadrado de dimensiones 5x5 (cinco cuadraditos de lado). Es decir, tienes que hacer dos cuadrados, uno por cada grupo de fichas.

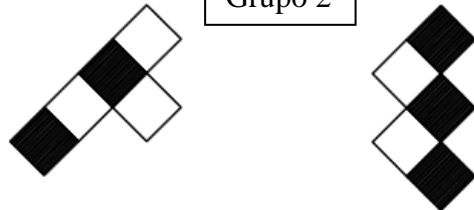
¿Te atreves?



Grupo 1



Grupo 2



Recorta las fichas y pégalas con la solución por la parte de atrás.

RESOLUCIÓN DEL PROBLEMA:

Solución con el primer  
grupo de fichas

Solución con el segundo  
grupo de fichas