

# ACTIVIDAD DE GEOMETRIA 2

## PENTOMINOS

### GRADO SEPTIMO

PROFESORA: INGRID GARZÓN



NOMBRE: \_\_\_\_\_

CURSO: \_\_\_\_\_

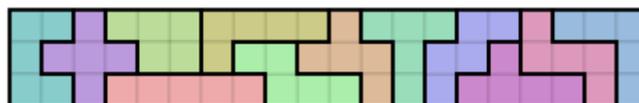
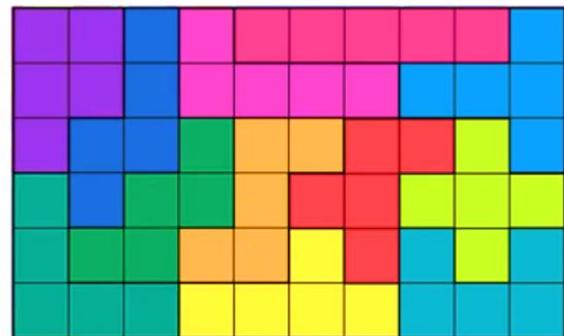
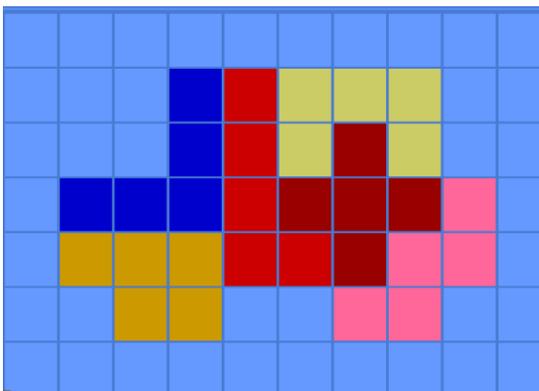
# PENTOMINO



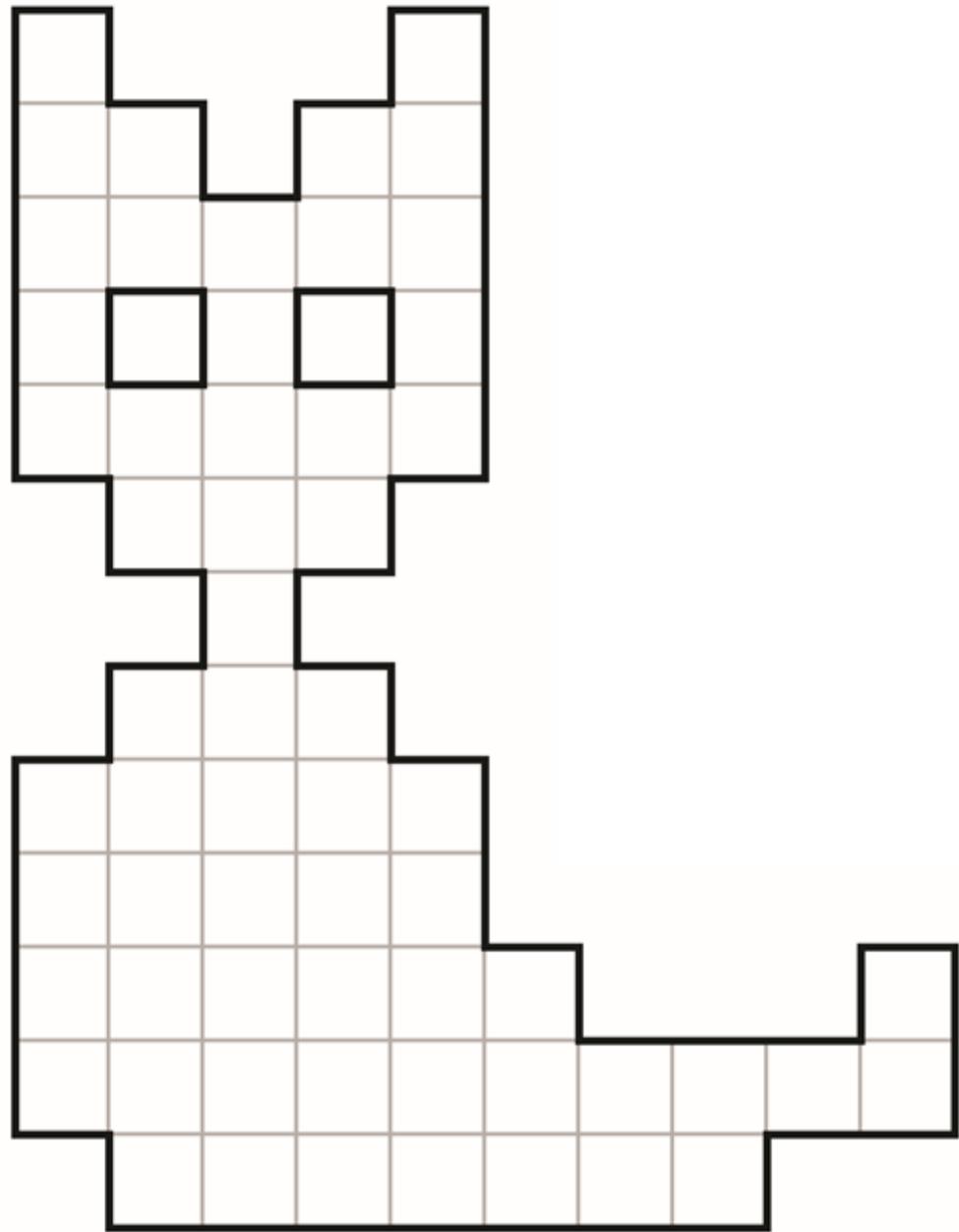
Un Pentomino es una figura geométrica compuesta por cinco cuadrados unidos por sus lados.

Existen 12 Pentominos diferentes ya que los obtenidos mediante por rotación no cuentan como un pentomino diferente. Para identificarlos se utiliza una letra.

El pentomino funciona como un rompecabezas, puesto que se pueden construir figuras e ejemplo:







Responde las siguientes preguntas en el portafolio:

3. ¿Cuál es y cómo calculas el perímetro de las anteriores figuras?
4. ¿Cuál es y cómo calculas el área de las anteriores figuras?
5. ¿Cuáles son las medidas que se utilizan para el cálculo de áreas y perímetros?