

PARA EL ALUMNADO**DIVIERTETE DESCUBRIENDO FORMAS CON CUADRADOS**

Recorta las piezas del Anexo I (si lo quieres colorear debes hacerlo por las dos caras de los cuadrados).



Esta figura  está compuesta por dos cuadrados unidos por un lado.

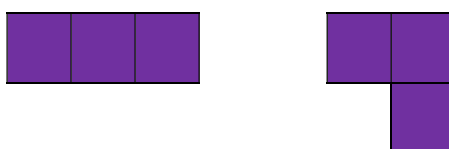
Se llama **dominó**.

Sólo hay ese dominó, ya que esta figura  es igual que la anterior, solo está en otra posición.

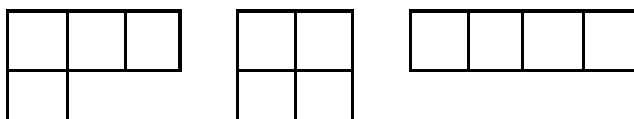
(Tú también eres el mismo tumbado o de pie).

Estas figuras son **triminós**, compuestas por tres cuadrados unidos unos a otros por un lado.

Solo puede haber los dos que están dibujados. Lo puedes comprobar con los cuadrados del anexo I que has recortado.

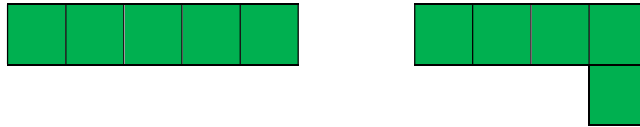


Estas figuras son **tetraminós**. Hay cinco distintos unidos unos a otros al menos por un lado.



1. Dibuja los dos tetraminós que faltan, en la trama cuadrada del anexo II. Vete probando y comprobando con los cuadrados que has recortado del anexo I

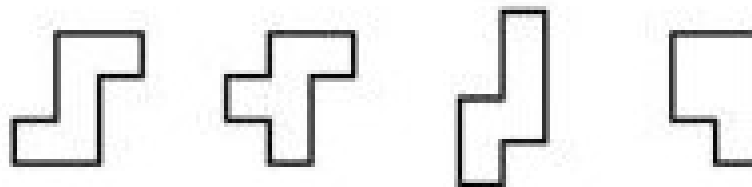
2. Estas figuras ahí dibujadas son **pentaminós** ya que se han utilizado 5 cuadrados para componerlas. Hay 12 distintas.



- a) Manipula con los cuadrados recortados, si los necesitas y vete dibujándolos en la plantilla cuadriculada del anexo II.
- b) Comprueba que las 12 piezas que tú has descubierto con las que están en el anexo III

No borres nada hasta el final, así si ha habido alguna que está repetida (recuerda que será la misma tumbada o de pie) simplemente la tachas, ya sabes que esa no debes hacerla otra vez.

- c) Recorta las 12 piezas del pentaminó y construye con tres de ellas algún rectángulo. No te olvides de dibujar las diferentes composiciones que encuentres.
- d) Recorta las 4 piezas del pentaminó que tienes en el anexo IV y completa la plantilla que también tienes en dicho anexo

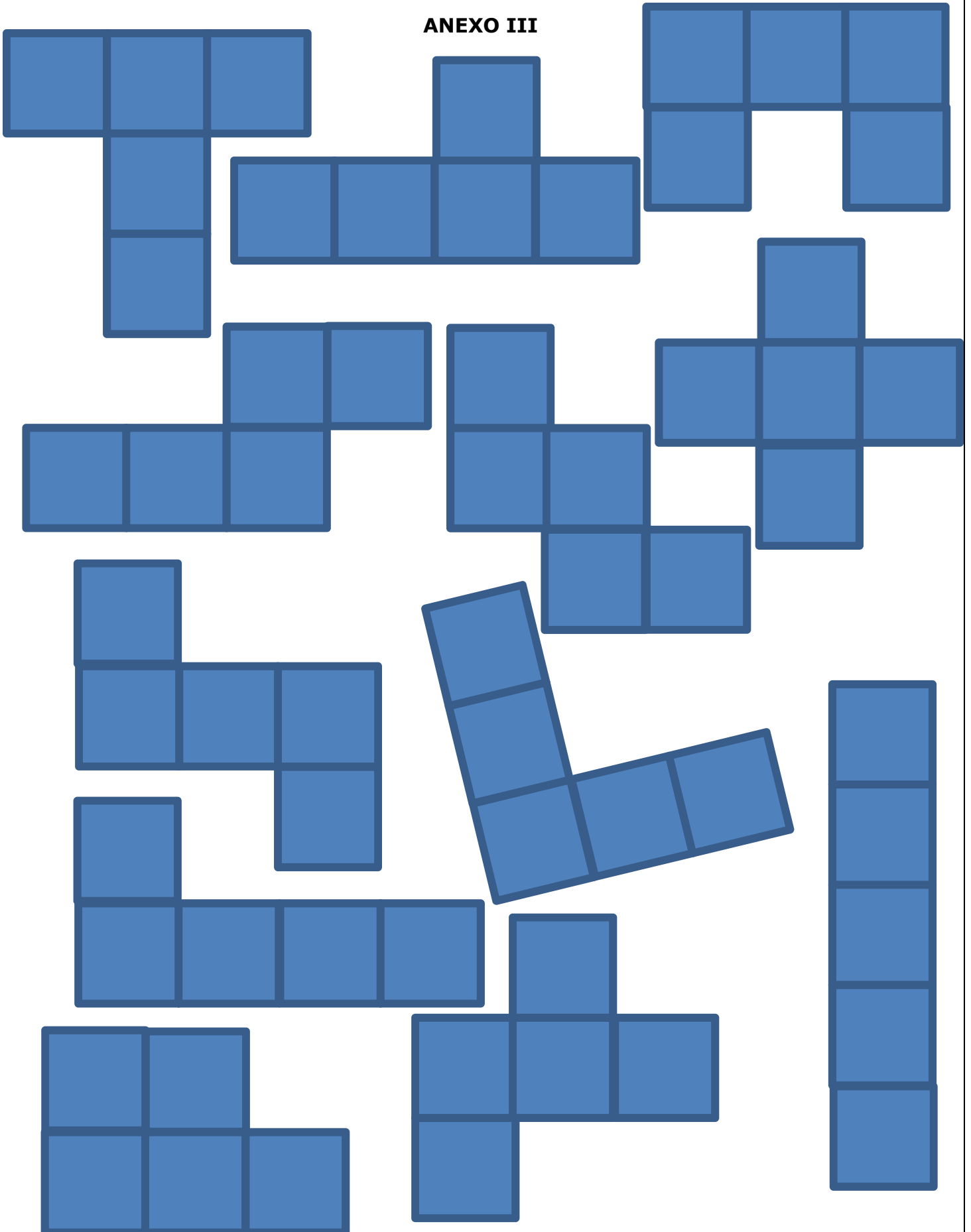


ANEXO I

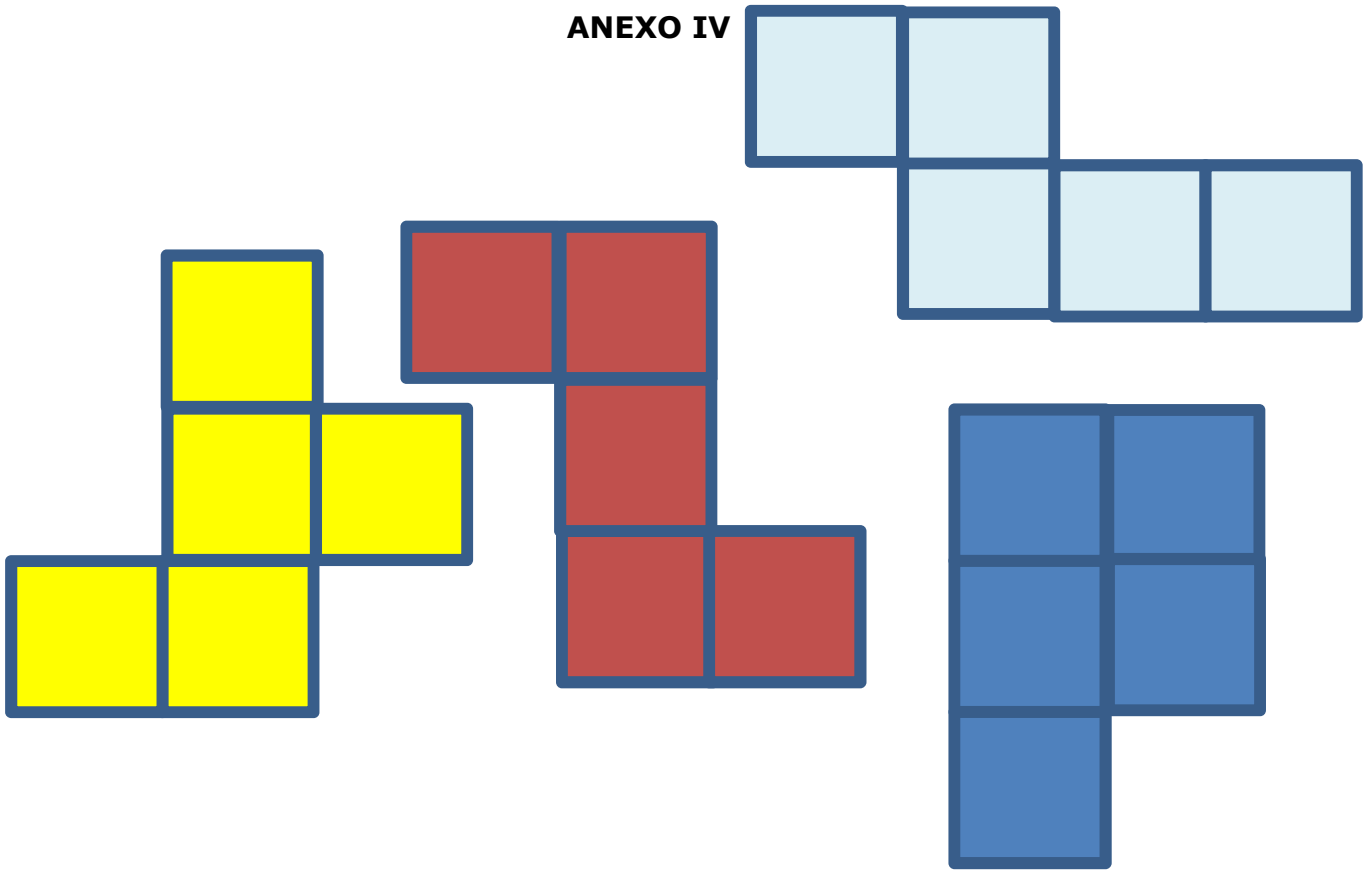
ANEXO II

[illegible]

ANEXO III



ANEXO IV



Plantilla para rellenar

