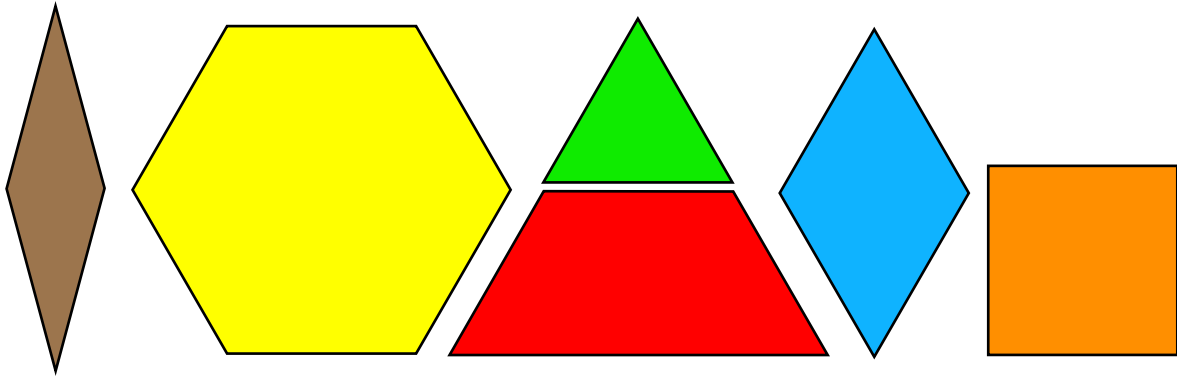


PRUEBA MANIPULATIVA

Las actividades que te proponemos a continuación se resolverán con ayuda de los **BLOCKS**.

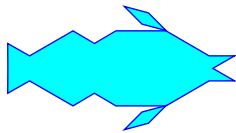
Los **BLOCKS** son polígonos (hexágonos, trapecios isósceles, rombos, cuadrados y triángulos equiláteros), cuyos lados tienen la misma medida (salvo la base mayor del trapecio, de doble longitud que el resto de los lados).

Los seis tipos de BLOCKS

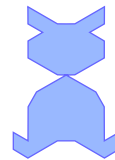


Esta prueba manipulativa gira en torno a tres actividades, que deberás realizar utilizando los **blocks** junto con las fichas que te facilitamos.

Cada vez que completes un apartado avisa a una de las personas encargadas de la prueba para que registre tu respuesta.

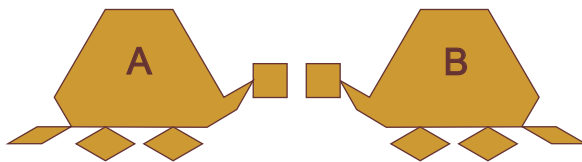


ACTIVIDAD 1
El delfín y el búho

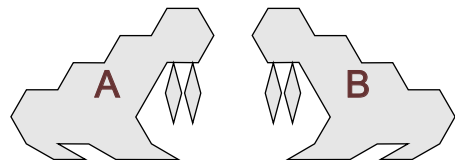


Apartado I (**Ficha 1**).- Cubre con los blocks la figura del *delfín*, de manera que *el recubrimiento* tenga un *eje de simetría*.

Apartado II (**Ficha 2**).- Cubre con los blocks la figura del *búho*, de manera que *el recubrimiento* tenga un *eje de simetría*.



ACTIVIDAD 2
Tortugas y morsas



Apartado III (**Ficha 3A y Ficha 3B**).- Cubre con los blocks *las dos* figuras simétricas de la *tortuga*, de modo que *ambos recubrimientos tengan (entre ellos) un eje de simetría*.

Apartado IV (**Ficha 4A y Ficha 4B**).- Cubre con los blocks *las dos* figuras simétricas de la *morsa*, de modo que *ambos recubrimientos tengan (entre ellos) un eje de simetría*.



ACTIVIDAD 3
La rana

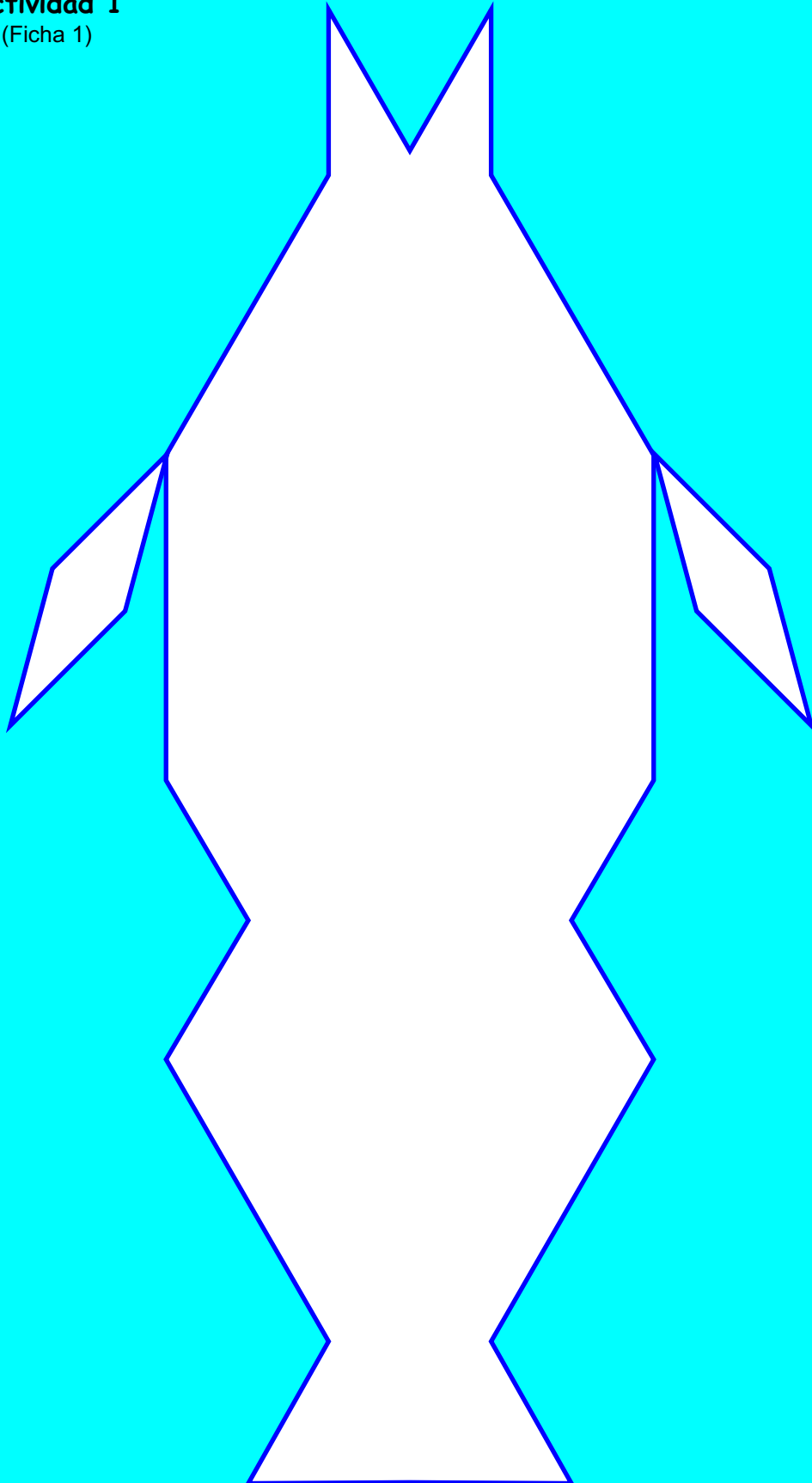
Apartado V (**Ficha 5**).- En este caso, en la ficha 5 aparece solamente la mitad de la figura que debes construir. Representa con los blocks la *figura completa* de la *rana* de manera que *tu composición* tenga un *eje de simetría*.

III OLIMPIADA MATEMÁTICA NACIONAL ALEVÍN
A Coruña, 26 de junio de 2021

(Coloca aquí una pegatina identificativa)

Actividad 1
(Ficha 1)

Delfín





Federación
Española de
Sociedades de
Profesores de
Matemáticas



AGAPEMA

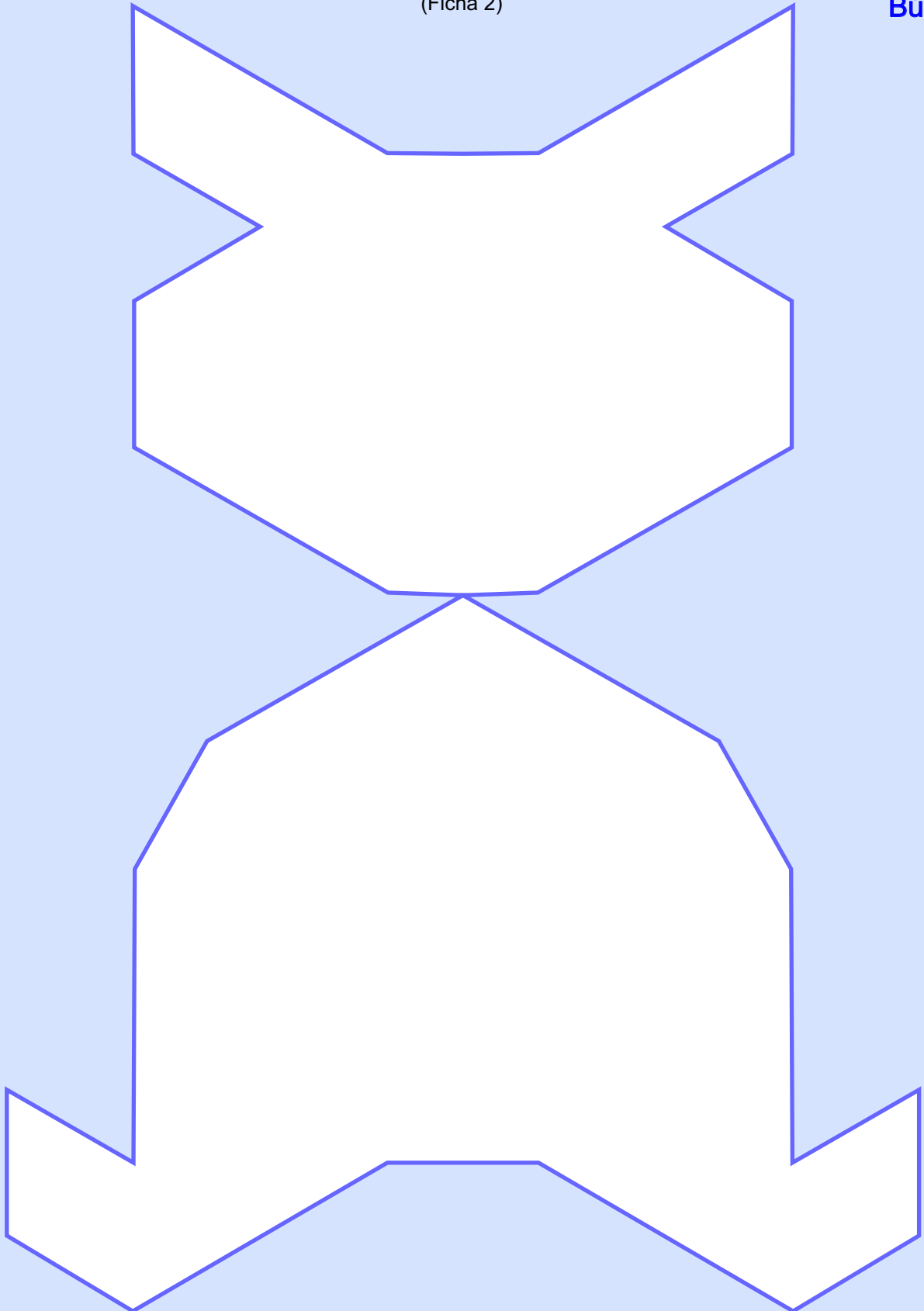
III OLIMPIADA MATEMÁTICA NACIONAL ALEVÍN

A Coruña, 26 de junio de 2021

(Coloca aquí una pegatina
identificativa)

Actividad 1
(Ficha 2)

Búho



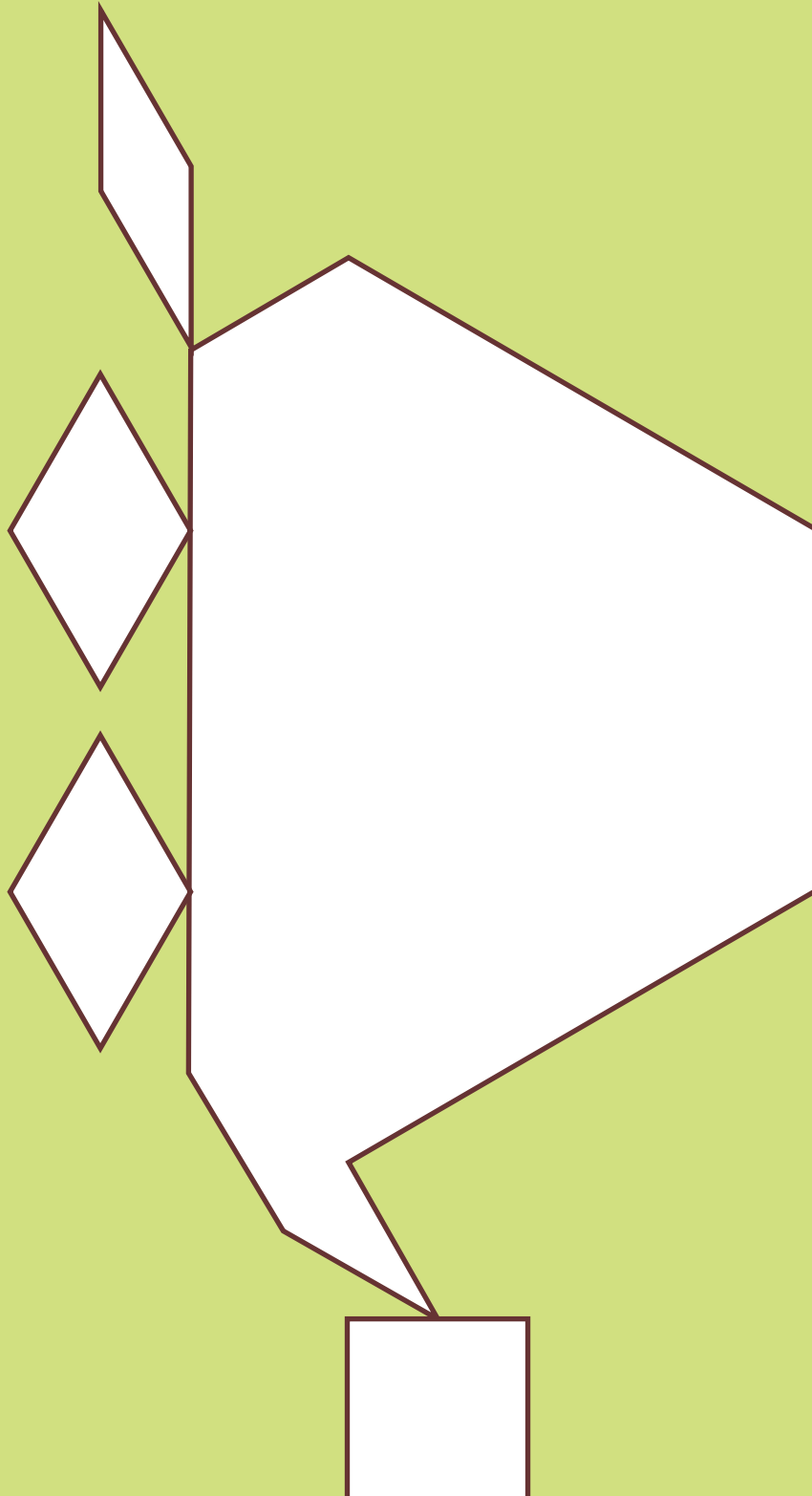
III OLIMPIADA MATEMÁTICA NACIONAL ALEVÍN

A Coruña, 26 de junio de 2021

(Coloca aquí una pegatina identificativa)

Actividad 2

(Ficha 3A)

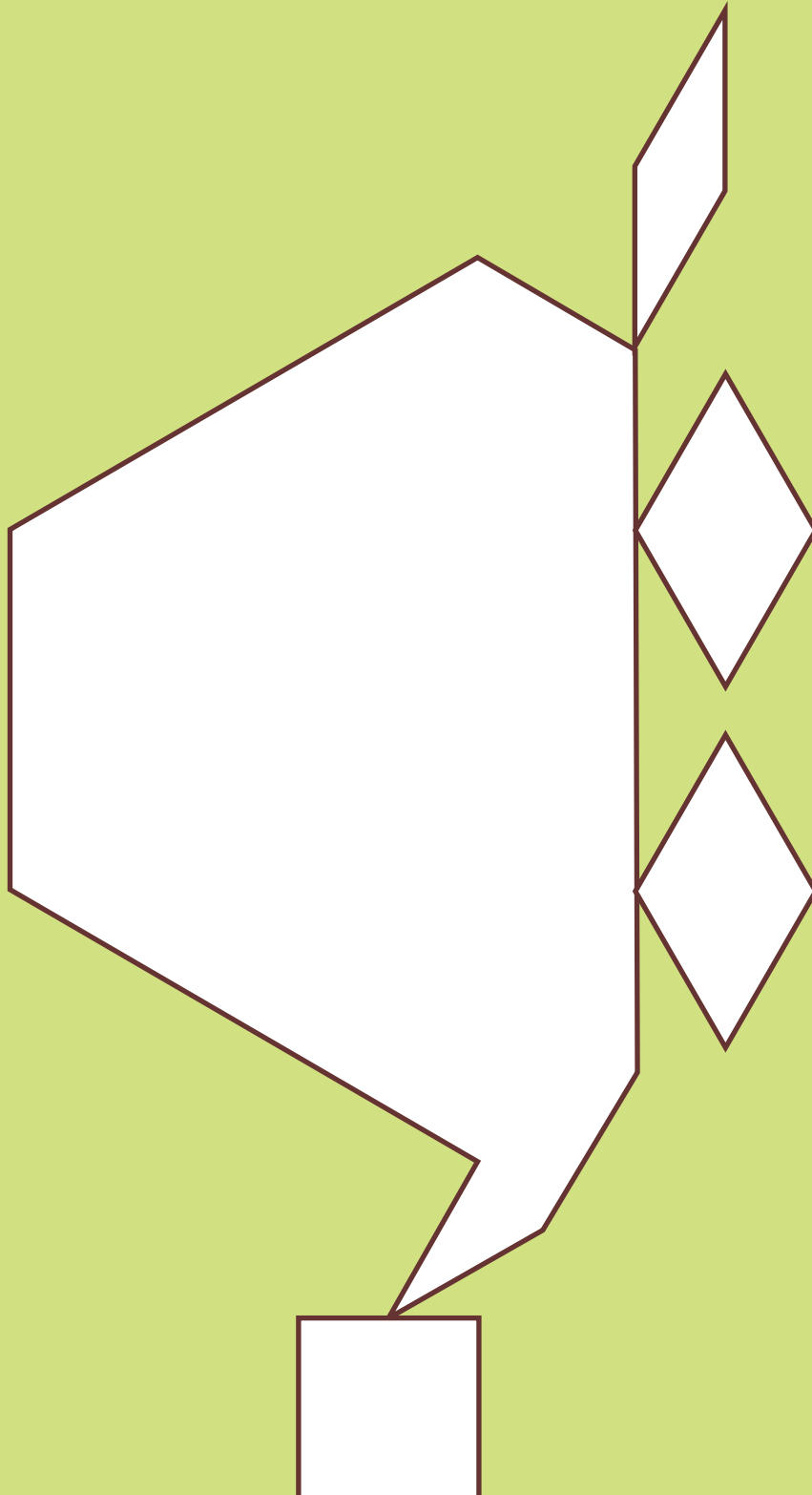


Tortuga A

III OLIMPIADA MATEMÁTICA NACIONAL ALEVÍN
A Coruña, 26 de junio de 2021

(Coloca aquí una pegatina identificativa)

Actividad 2
(Ficha 3B)

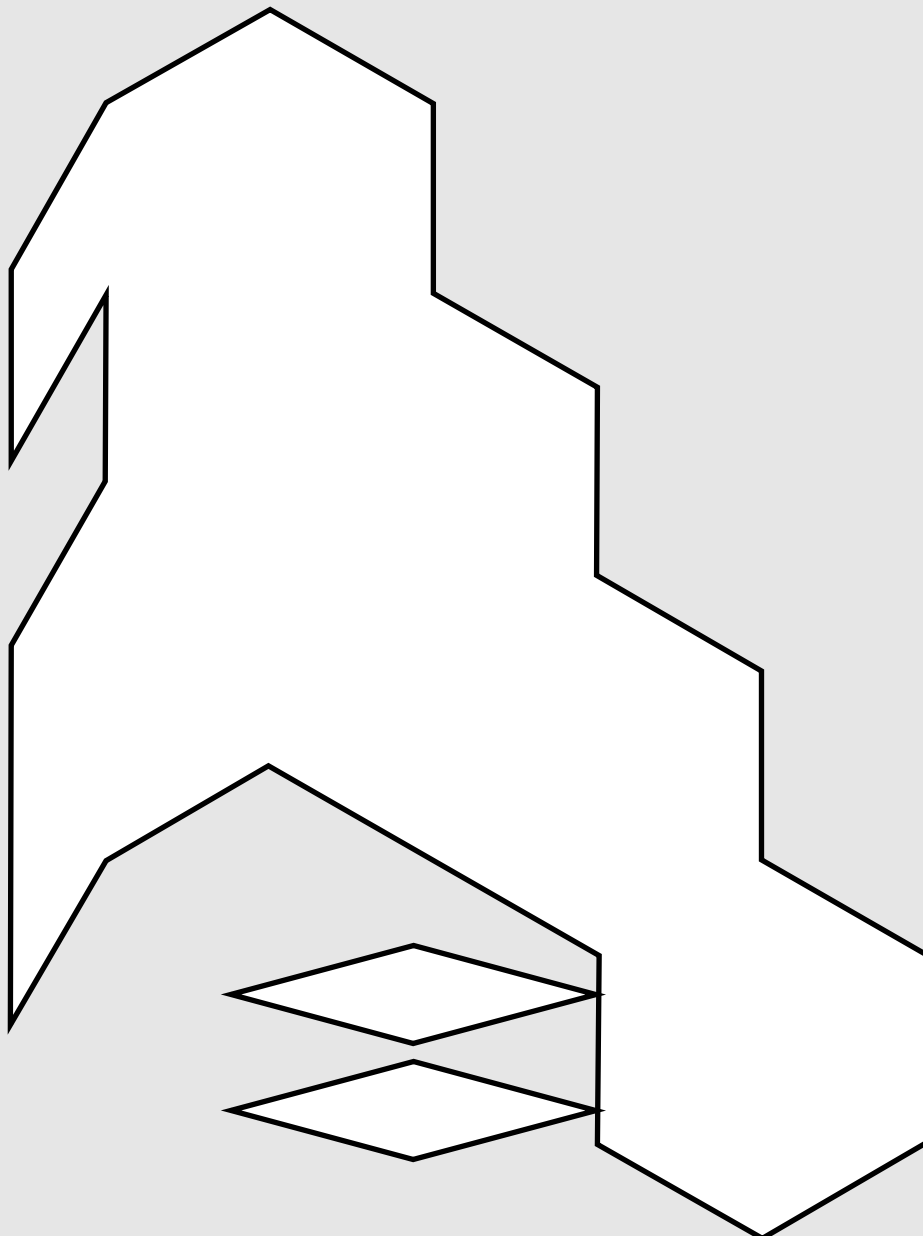


Tortuga B

III OLIMPIADA MATEMÁTICA NACIONAL ALEVÍN
A Coruña, 26 de junio de 2021

(Coloca aquí una pegatina
identificativa)

Actividad 2
(Ficha 4A)



Morsa A



III OLIMPIADA MATEMÁTICA NACIONAL ALEVÍN

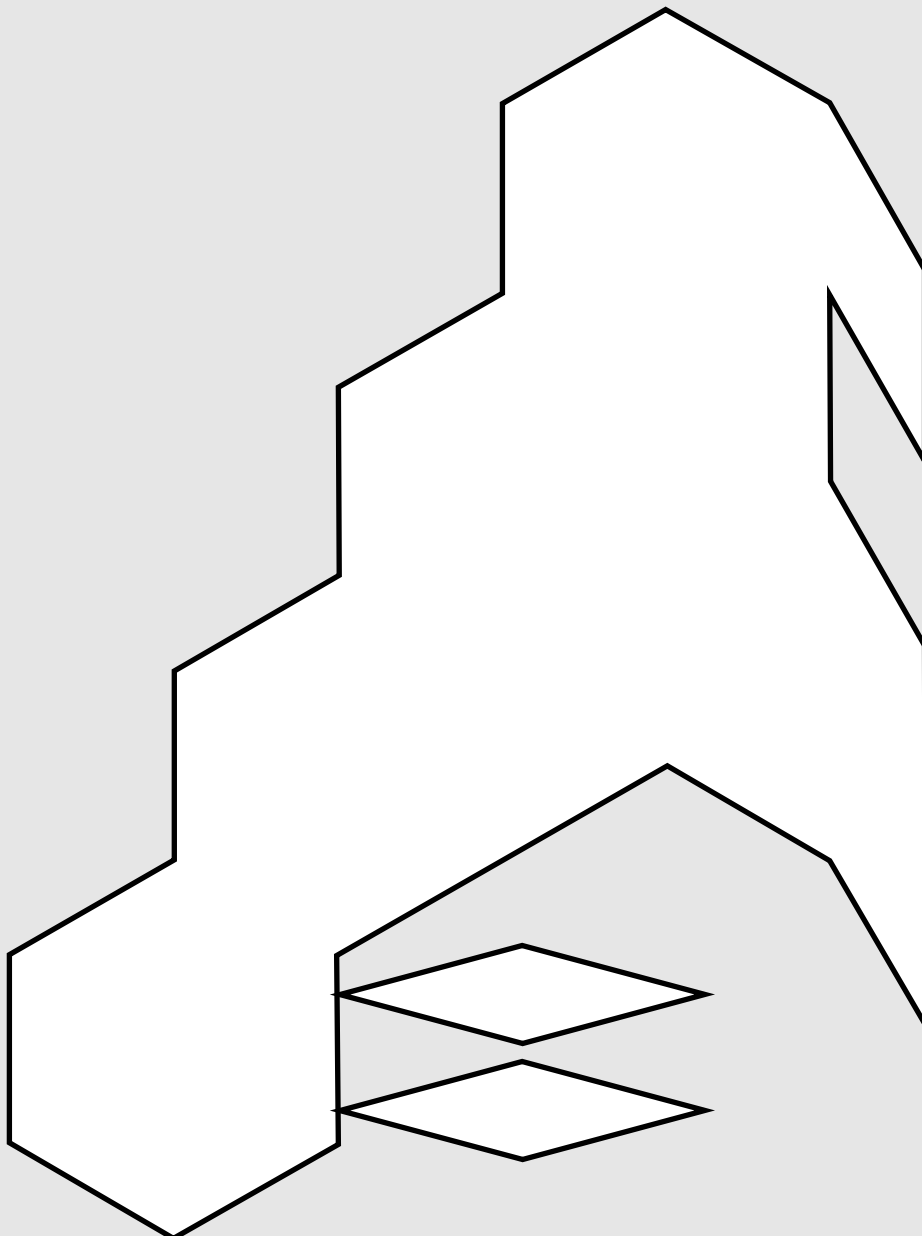
A Coruña, 26 de junio de 2021

(Coloca aquí una pegatina
identificativa)

Actividad 2

(Ficha 4B)

Morsa B



III OLIMPIADA MATEMÁTICA NACIONAL ALEVÍN
A Coruña, 26 de junio de 2021

(Coloca aquí una pegatina
identificativa)

Actividad 3
(Ficha 5)

Rana

