

ANEXO 6

Instrucións construción dos poliedros a través da papiroflexia (actividade 7)

TETRAEDRO

Necesitas 2 cadrados de papel do mesmo tamaño



1 Dobra a metade e desdobra.

2 Coloca a esquina inferior esquerda na liña e dobra. Asegurate que

3 Une os dous puntos marcados e dobra.

4 Dobra pola arista.

5 Dobra pola arista.

6 Necesitas dúas pezas iguais. Desdobra ambas e volve ao cadrado.

7 Dobra sobre a liña marcada. (cada peza diferente)

8 Dobra sobre a liña marcada.

9 Dobra e desdobra.

10 Dobra e desdobra. Estos son os módulos do tetraedro.

11 Insertar.

12 Dobrar polas 3 liñas de pliegue e facer unha forma montañosa.

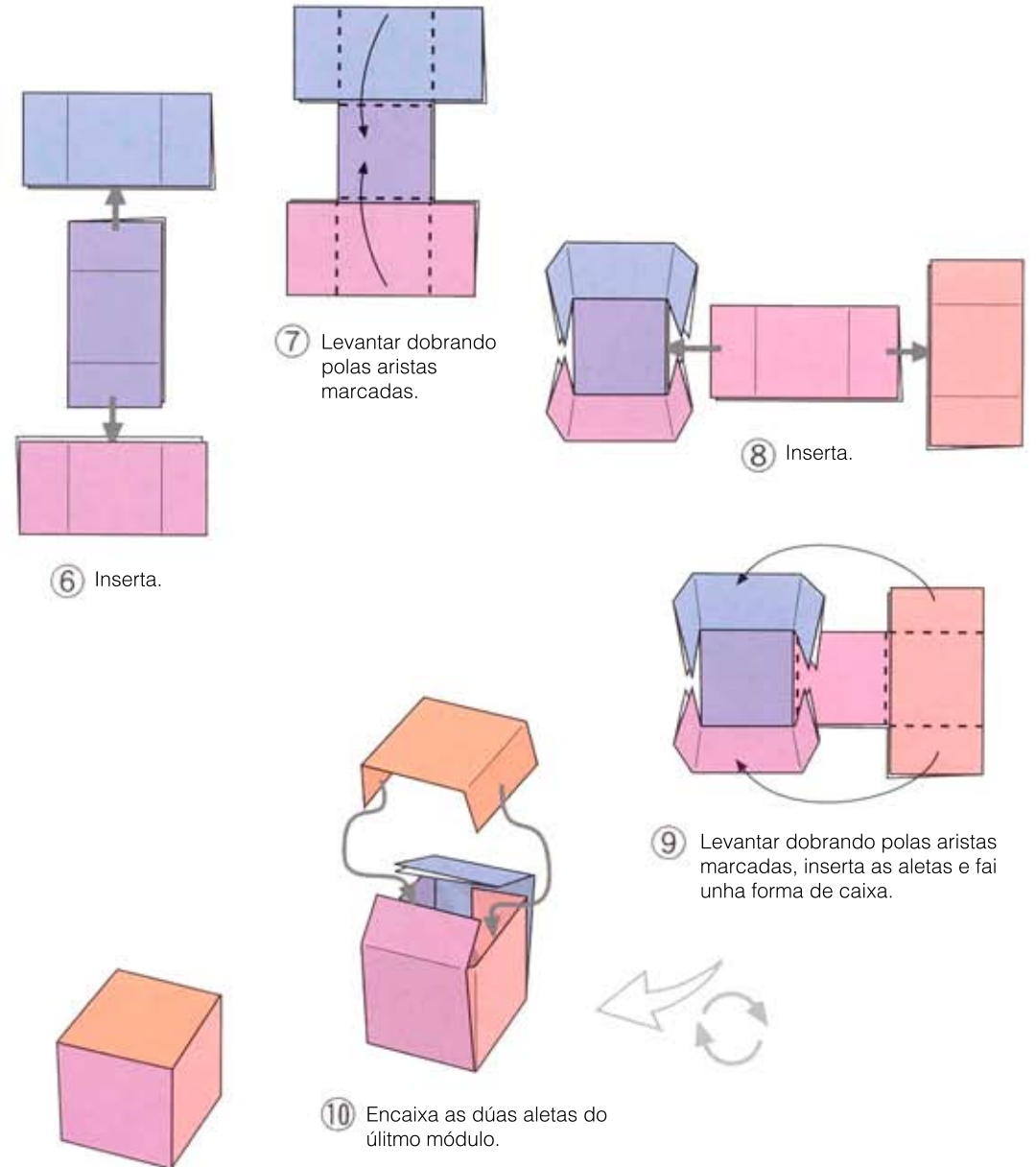
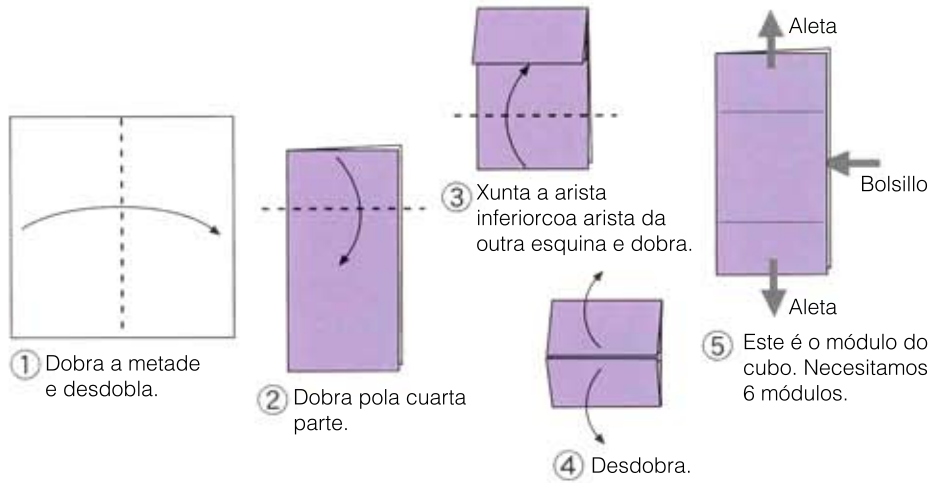
13 Insertar a aleta na ranura.

ANEXO 6

Instrucións construción dos poliedros a través da papiroflexia (actividade 7)

CUBO

Necesitas 6 cadrados de papel do mesmo tamaño

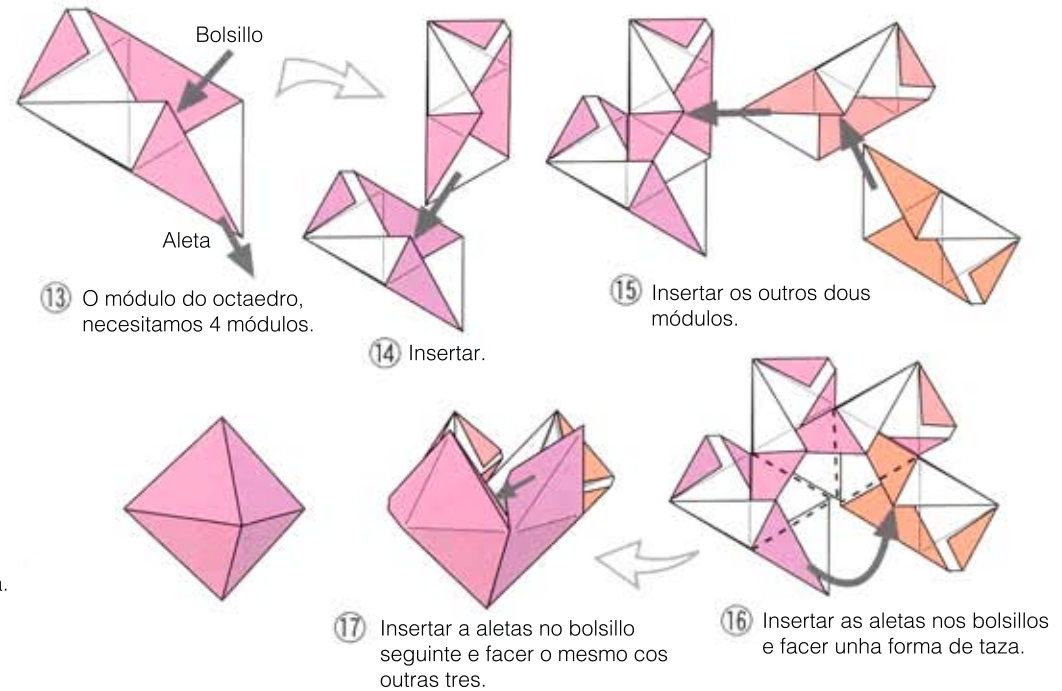
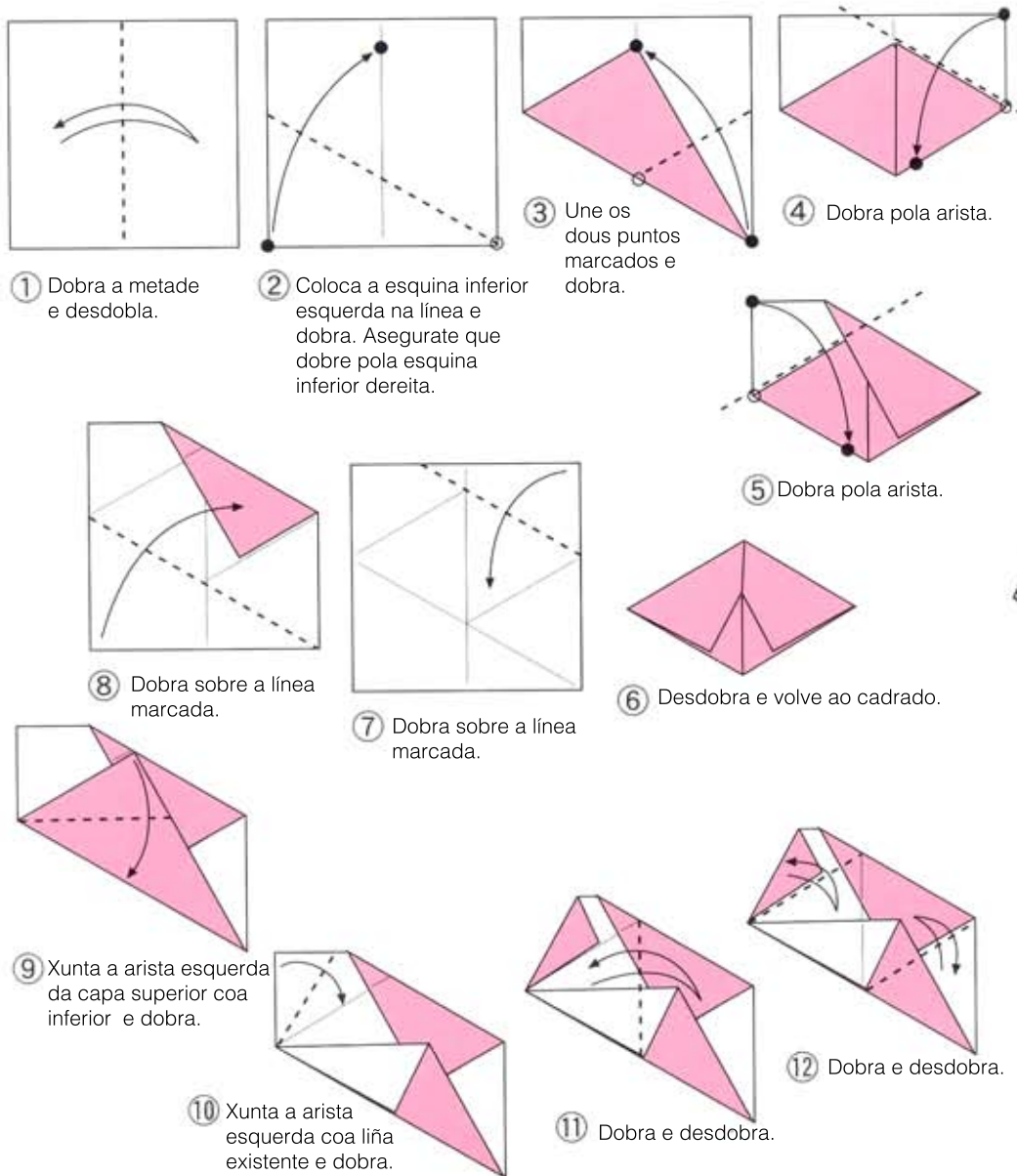


ANEXO 6

Instrucións construción dos poliedros a través da papiroflexia (actividade 7)

OCTAEDRO

Necesitas 4 cadrados de papel do mesmo tamaño

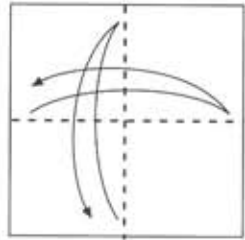


ANEXO 6

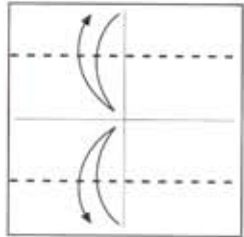
Instrucións construción dos poliedros a través da papiroflexia (actividade 7)

DODECAEDRO

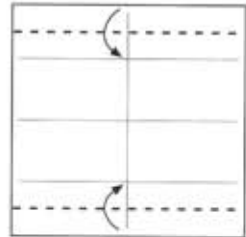
Necesitas 12 cadrados de papel do mesmo tamaño



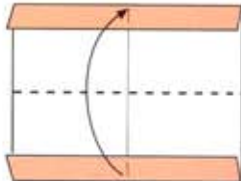
1 Dobra a metade e desdobra. Fai o mesmo na outra dirección.



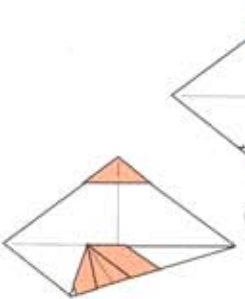
2 Dobra e desdobra a arista inferior ata a liña do medio. Fai o mesmo coa superior.



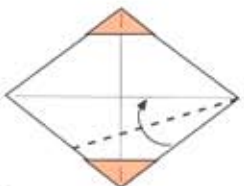
3 Dobra a arista inferior ata a liña do medio. Fai o mesmo coa superior.



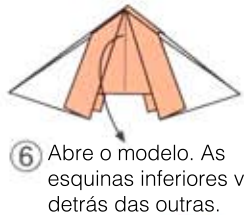
4 Dobra a esquina superior xunto a inferior.



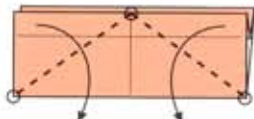
8 Desdobra ata o cadrado.



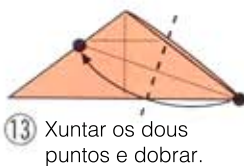
7 Xunta a esquina inferior coa liña central e dobra.



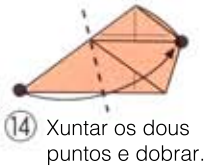
6 Abre o modelo. As esquinas inferiores van detrás das outras.



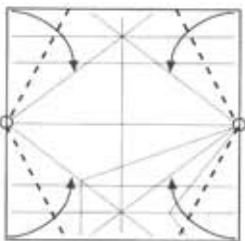
5 Dobra a capa superior cara adiante. Fai o mesmo co reverso.



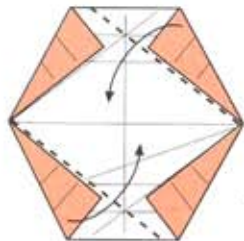
13 Xuntar os dous puntos e dobrar.



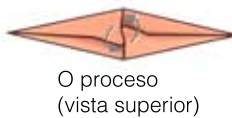
14 Xuntar os dous puntos e dobrar.



9 Facer catro dobreces polas liñas marcadas.



10 Dobrar polas dúas liñas marcadas.

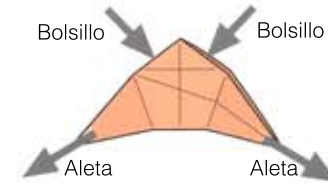


O proceso (vista superior)



12 Dobra a metade e xunta as aletas.

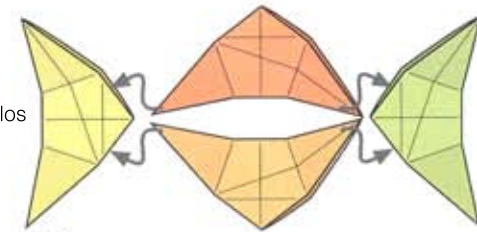
11 Dobra polas dúas liñas marcadas.



15 O módulo do dodecaedro, necesitamos 12 módulos.



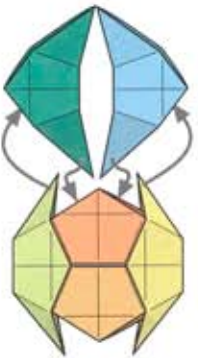
16 Colocar dous módulos enfrentados.



17 Insertar dous módulos como o diagrama.



19 Insertar todos os módulos da mesma maneira..



18 Insertar os outros dous módulos.