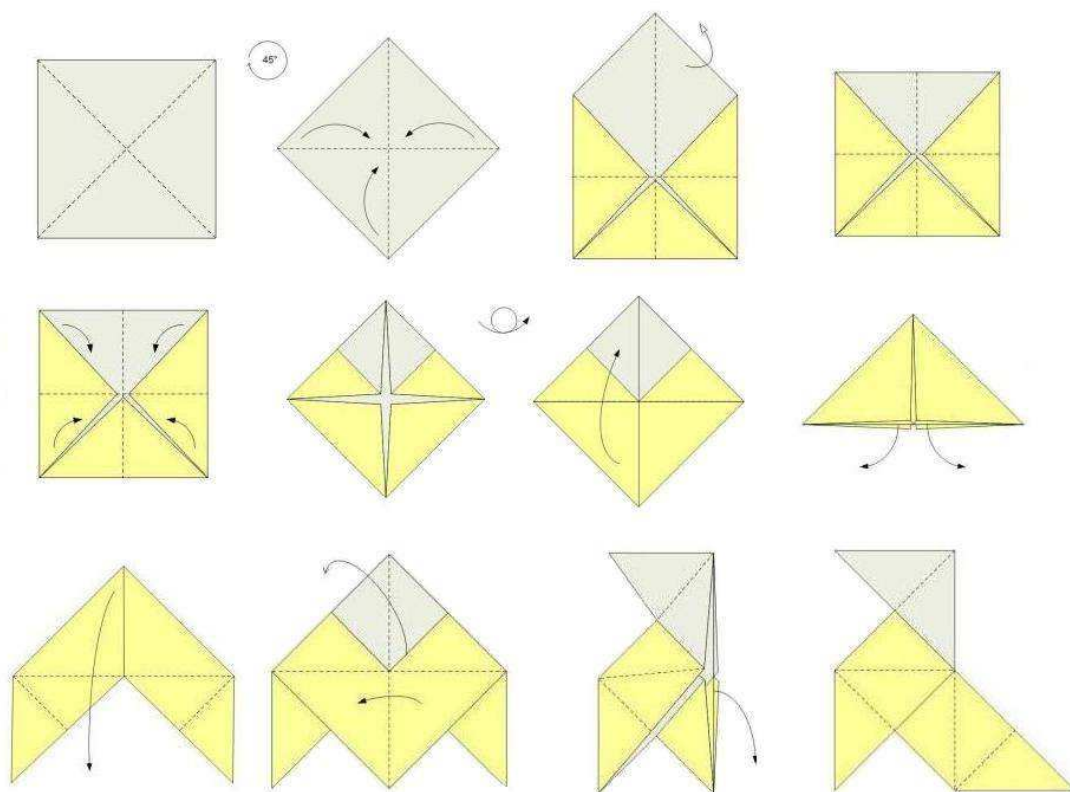
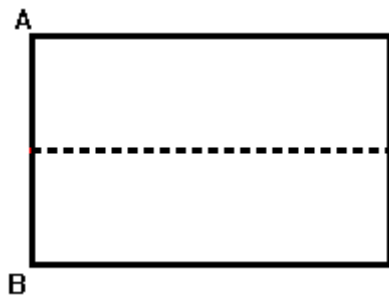


7 Annexos

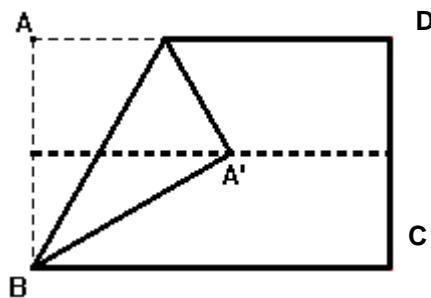
7.1 Annex 1: Instruccions per a la construcció de l'ocellet de paper



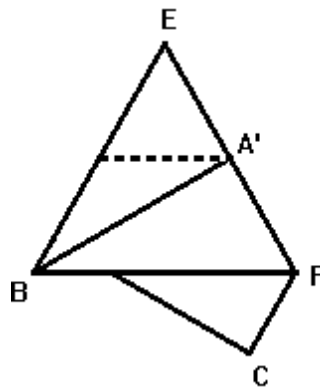
1. Doblegant, fes la paralela mitja en el sentit llarg del rectangle.



2. Porta el punt A sobre la paralela mitja de manera que el plec realitzat passi per B.



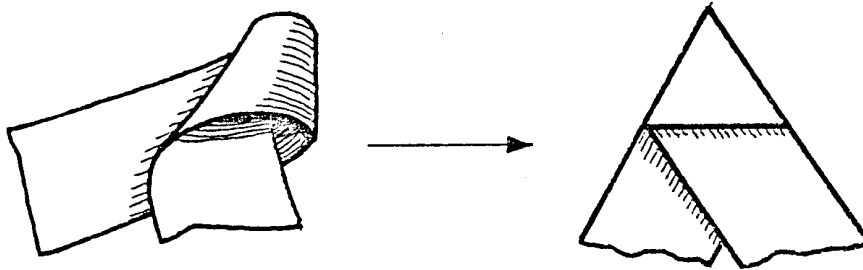
3. Sense desdoblar la figura anterior, amb un nou plec, prolonga el costat més curt del triangle. Finalment, porta el punt C sobre el segment $[A'F]$, de manera que el plec sigui coincident amb el costat $[BF]$. D'aquesta manera ja hauràs obtingut el triangle equilàter EBF.



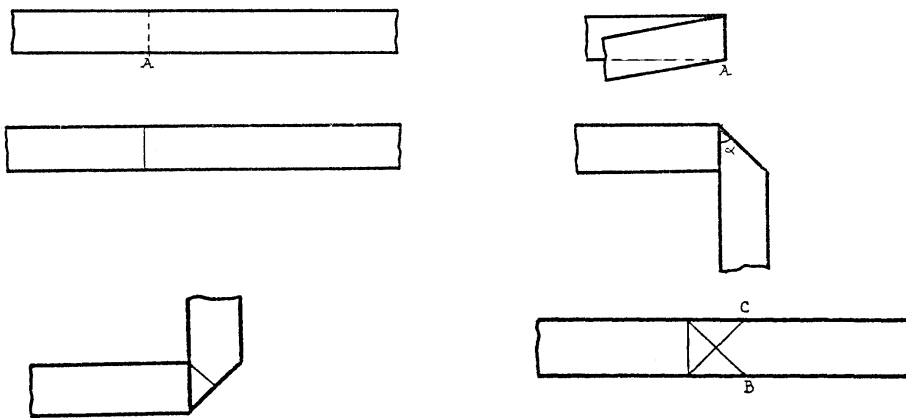
4. Per obtenir ara un hexàgon regular, primer hauràs de determinar el centre del polígon. Per això, hauràs de portar el punt B sobre el punt F, de manera que el plec passi per E. Desdobra i porta ara el punt F sobre el E. El punt d'intersecció d'aquests dos plecs és el centre O del triangle. Ara només caldrà que portis els punts E, B i F sobre el punt O i obtindràs un hexàgon regular.

7.3 Annex 3: Construcció de polígons regulars amb la tira de paper

7.3.1 Triangle Equilàter:



7.3.2 Quadrat:



7.3.3 Pentàgon regular:

