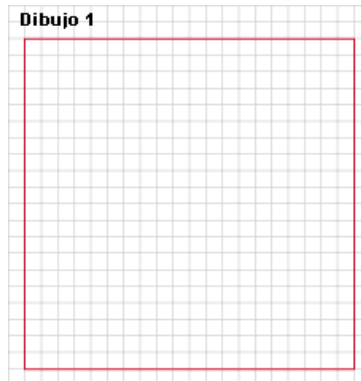


Construcció d'un TANGRAM:

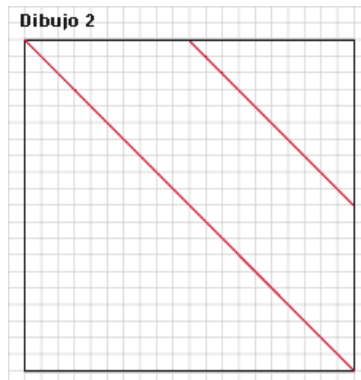
El **Tangram** és un trencaclosques d'origen xinès constituït per un quadrat dividit en set formes geomètriques amb la combinació de les quals es poden construir diverses figures.

Per a començar el projecte del **Tangram**, necessitem dibuixar el plànol a escala del tangram que hem de construir després en fusta de DM.

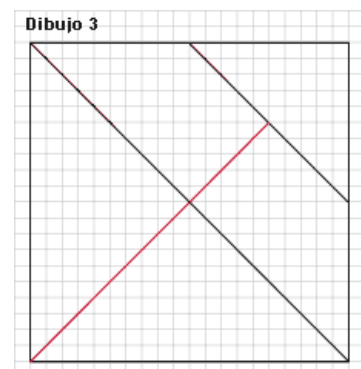
- Primer has d'agafar un DIN A4 o un full de la teua llibreta quadriculada i dibuixareu la següent figura de 12 cm d'alçària per 12 cm d'ample:



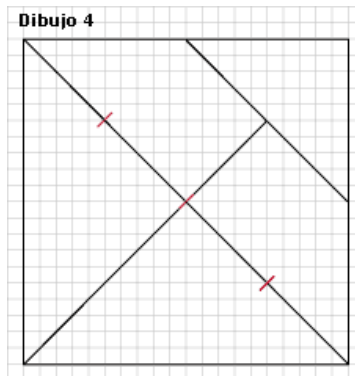
- Traça una de les diagonals del quadrat i la recta que uneix el punt mitjà de dos costats consecutius del quadrat; aquesta recta ha de ser paral·lela a la diagonal.



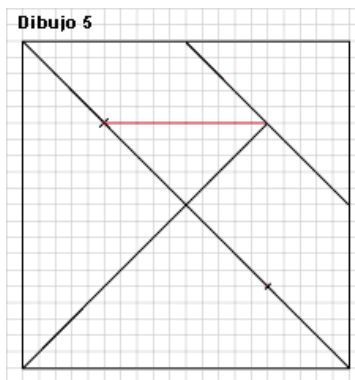
- Dibuixa l'altra diagonal del quadrat i duu-la fins a la segona línia.



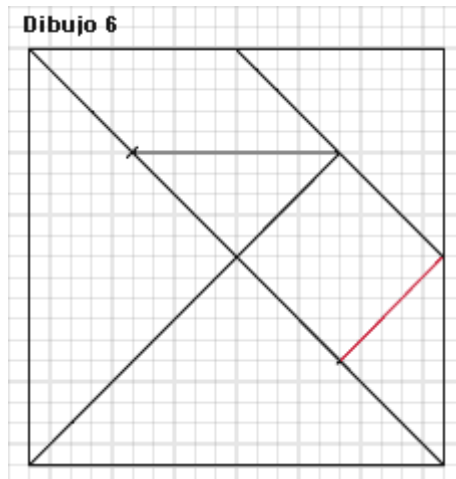
- Has de partir la primera diagonal en quatre trossos iguals.



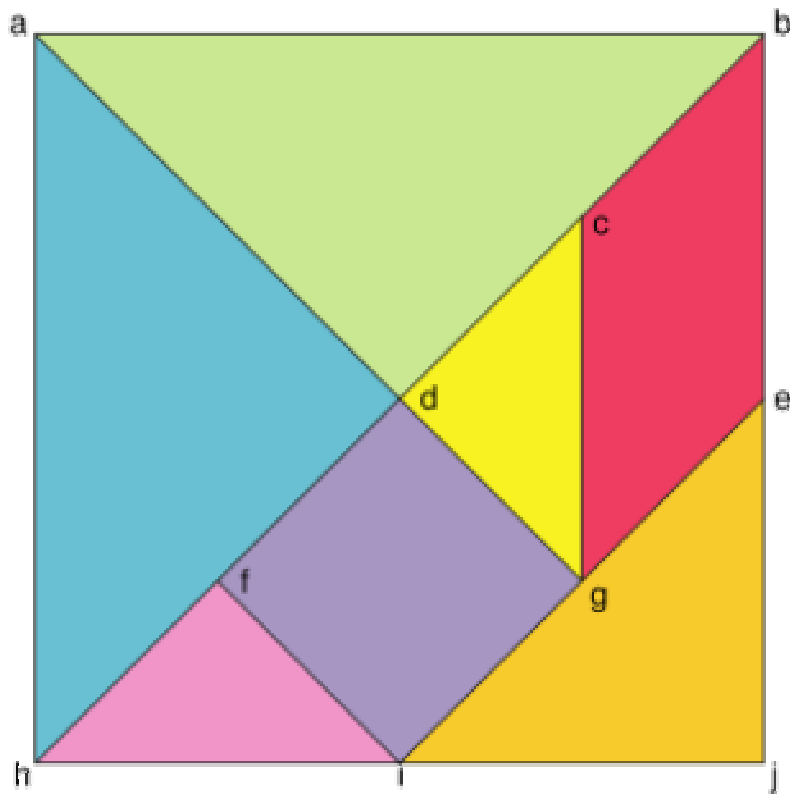
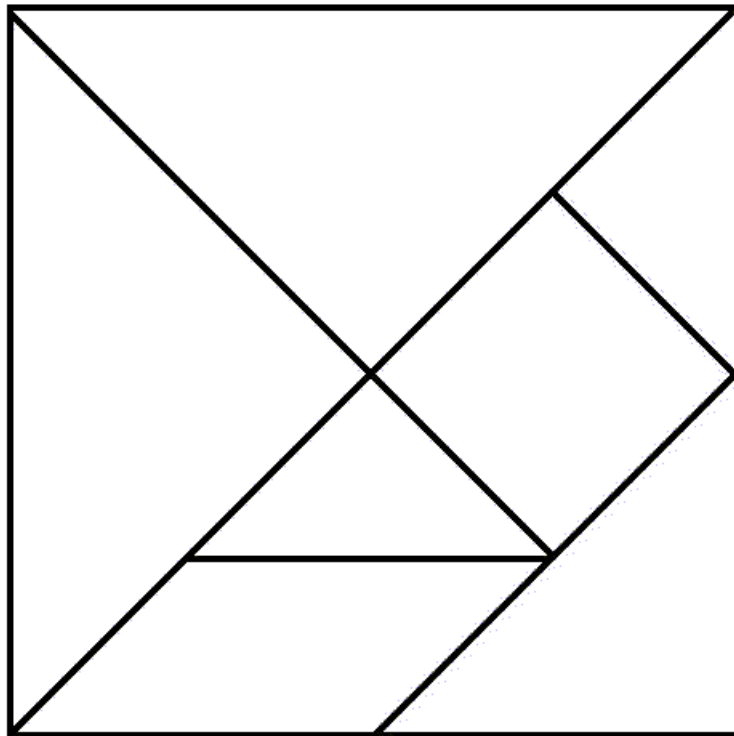
- Traça la recta que es mostra en el dibuix.



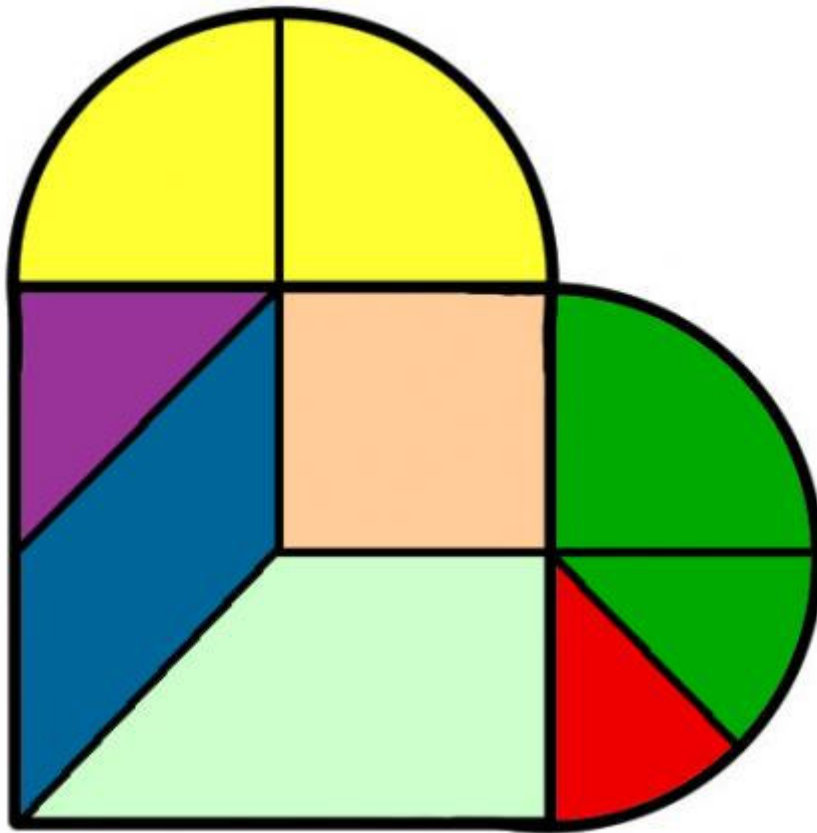
- Finalment traça aquesta altra recta.



Açí podeu vorer el resultat final.



Altra possibilitat més complexa és el tangram amb forma de cor.



Exemples de figures possibles

