

Com fer un tangram

Descripció de l'objecte: És un joc xinès molt antic, que serveix per a formar siluetes de figures amb peces concretes.

Material: Fusta premsada en làmines
Pinzell i pintura
Escaire, cartabó i regle.
Llapis i goma
Cola blanca
Fulls

Eines: Cargol de banc
Llima plana
serjant
"pèls" de serra
Serra de marqueteria

Procediment:

Pas 1- Dibuixem en un full la forma que tindrà el tangram i l'acotem.

Pas 2- Passem el dibuix a la fusta.

Pas 3- Tallem amb la serra de marqueteria les peces del tangram de la fusta (hem d'anar en compte que no se'ns trenqui el "pèl", perquè si se'ns trenca l'hem de canviar) agafant la fusta a la taula amb dos serjants.

Pas 4- Un cop tallat tot el tangram el llimem amb la llima plana o raspa, ens ajudem a aguantar les peces amb el cargol de banc.

Pas 5- Farem una caixa per al tangram. Dibuixem en un full la forma que tindrà (un quadrat i quatre barres) i les acotem.

Pas 6- Passem el dibuix a la fusta.

Pas 7- Tallem la fusta amb la serra de marqueteria, agafant-la a la taula amb dos serjants perquè no se'ns mogui.

Pas 8- Les parts de la caixa les llimem amb la llima plana.

Pas 9- Agafem la cola líquida i enganxem les barres a les vores del quadrat perquè tingui volum.

Pas 10- Mentre la cola s'asseca, pintem les peces del tangram amb la pintura del color que ens agradi (preferiblement cada una d'un color diferent).

Pas 11- Quan s'assequi la cola de la caixa, pintem la caixa del color que ens agradi amb pintures.

Pas 12- Comprovar per última vegada si encaixa tot.

Pressupost:

fusta premsada en làmines	0,78 €
pinzell	0,80 €
escaire, cartabó i regle	3,08 €
llapis	0,15 €
goma	0,15 €
6 pots de pintura	51,6 €
cola blanca	5,74 €
fulls	2,99 €
cargol de banc	35,75 €
llima plana	8,13 €
2 serjants	4,84 €
2 "pèls" de serra	0,3 €
serra de marqueteria	3,44 €



I aquest és el resultat final!