

[Activitats](#)**Activitats: Fem una escultura!**

Enviada per vgrau el 23/Mai/2022 - 09:04

Aquests dies, l'alumnat de 2n d'ESO de matemàtiques està treballant un projecte a partir d'un petit repte: construir una escultura.

L'activitat està dissenyada seguint les pautes i mecàniques treballades al projectes de geometria de 1r d'ESO i pretén ser una continuïtat al treball efectuat.

A partir d'una plantilla i de l'estudi de les seves propietats geomètriques, l'alumnat dissenyarà i calcularà el pressupost de la seva pròpia escultura, tenint en compte els materials que s'utilitzaran per a la seva construcció i l'escala corresponent.

Evidentment, hauran de fer ús dels conceptes treballats a l'aula com el perímetre, l'àrea i el volum, i també l'ús del Teorema de Pitàgores.

A més, aquesta peça inicial té una sorpresa que ben aviat han descobert.