

### Exercici 3

[4 punts en total]

TEMA: Disseny de projectes

L'artista i escultor canadenc David Umemoto és conegut pel seu estil únic, que combina influències de l'arquitectura brutalista amb l'estètica artesanal. Les seves obres es caracteritzen per l'exploració de formes geomètriques i modulars, que sovint evocuen estructures arquitectòniques en miniatura o ciutats imaginàries. Les estructures modulars de la sèrie «Cubic Geometry» (2017) en són un exemple:



IMATGE 4. Escultures de la sèrie «Cubic Geometry»

(<https://the189.com/sculpture/cubic-geometry-concrete-modular-sculptures-by-artist-david-umemoto>).

Cada peça de la sèrie està formada per tres o quatre mòduls cúbics de formigó. Les mides de cada mòdul són les següents: 20 cm d'amplada  $\times$  20 cm de fondària  $\times$  20 cm d'alçària. Aquests mòduls es combinen en el pla horitzontal o en el vertical.

A partir d'aquestes dades, projecteu una peça nova per a la sèrie «Cubic Geometry» formada per tres mòduls, on s'explorin les corbes, els plans inclinats i/o les escales.

**3.1.** Per a idear la proposta, feu esbossos i dibuixos intuïtius a mà alçada (croquis) a la pàgina següent. Com a mínim, heu de fer un esbós en perspectiva cònica i les vistes dièdriques amb les acotacions que considereu necessàries per a entendre la peça nova. [1,5 punts]