

Ara Matemàtiques - 3

Saber-ne més per ensenyar-les millor

RECERCA I JUSTIFICACIÓ D'ESTRATÈGIES: CONSTRUINT TETRACUBS



(1+2+3+4) cilindres = 2000 litres

Paula Urgell

3r Premi 2013 (2n Cicle ESO)

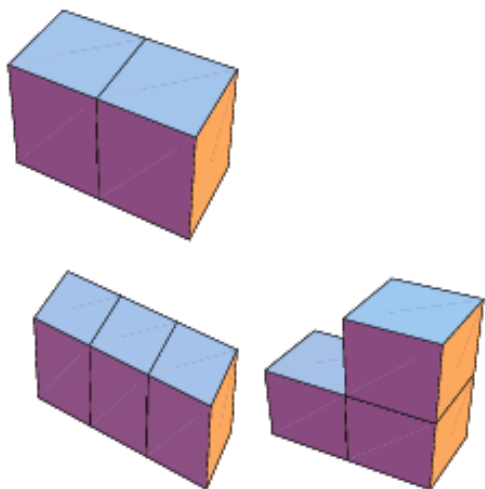
Concurs de fotografia matemàtica (ABEAM)

Carme Burgués i Teresa Serra

Tardor 2018

Activitat 3. CONSTRUINT TETRACUBS C. Superior

Unint cubs per les cares (senceres) obtenim figures anomenades policubs.



- Unint 4 cubs iguals formar tetracubs diferents.
- Cercar una manera d'anar prenent nota dels que es van trobant.
- Hi ha algun sistema que estiguen usant per generar-ne de nous a partir dels que heu fet?
- Com podríeu saber si els teniu tots?

ANÀLISI ACTIVITAT

- Quines conjectures s'han fet?
- D'on surten les argumentacions fetes?
- De quina mena són?