

PROBLEMA DEL MES (MAIG) 1r i 2n d'ESO

Problema 1: ELS SEGELLS (10 punts)

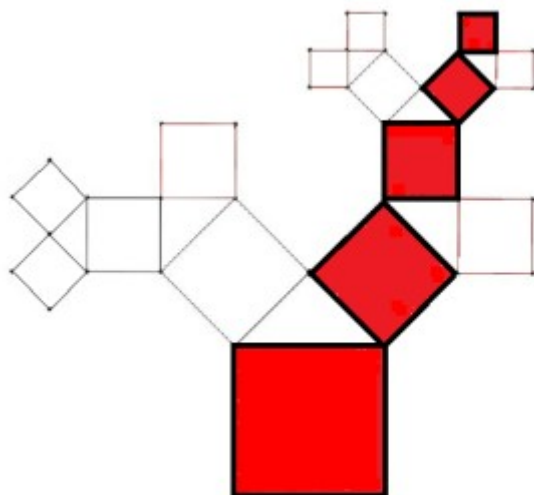
Àlvar té el triple de segells que Bruno. Carles té set vegades els segells de David. Enric té el doble de segells que Àlvar. David té la meitat de segells que Bruno. Ferran té deu vegades els segells de David.

a) Quin de tots els amics té més segells?

b) Si Enric té 72 segells, quants tenen entre tots?

Problema 2: L'EXTRATERRESTRE (10 punts)

No sabem si es tracta d'un animal o d'un vegetal, però observa en la imatge la seua columna vertebral (zona ombrejada). Si suposem que el costat del quadrat més gran mesura 1 cm, calcula la suma de les àrees dels cinc quadrats que formen la columna vertebral d'aquest ésser extraterrestre.



Proposat: 1/05/22

Entrega: 31/05/22

Enunciats en format digital en la secció Departament/Matemàtiques de la pàgina
<https://portal.edu.gva.es/iesmariaibars>.

El vostre profes@r de matemàtiques serà el responsable de la recollida de les respostes.



La puntuació obtinguda serà publicada en els taulers d'anuncis del pavelló A i en el d'administració.