

Exercici 2

[2 punts]

Tetra Brik® és un tipus d'envàs fet de cartró, plàstic polietilè i alumini, fabricat per l'empresa sueca Tetra Pak. Es va introduir al mercat l'any 1963, després d'un llarg procés de desenvolupament a partir de Tetra Classic®, el model anterior, que tenia forma de tetraedre (imatge C).

Tot i la revolució que va suposar a finals de la dècada de 1950 el seu primer envàs per aconseguir que no es fes malbé la llet, Ruben Rausing i l'equip directiu de Tetra Pak es van adonar que calia que el disseny fos més rectangular perquè l'envàs continués sent competitiu (imatge D).



IMATGE C. Envàs original de Tetra Classic®, en forma de tetraedre



IMATGE D. Envàs actual de Tetra Brik®, en forma de prisma rectangular

Observeu les imatges C i D i responeu a les **DUES** qüestions següents:

- a) Expliqueu raonadament per què calia que el disseny de l'envàs original (imatge C) fos més rectangular perquè continués sent competitiu.

- b)** Quins avantatges i inconvenients presenten els envasos de Tetra Brik® en general (imatge D)? Raoneu la resposta.