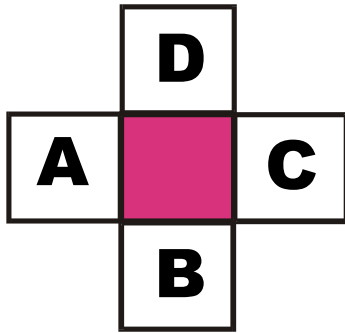


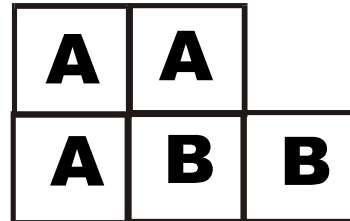
UN TRENACLOSQUES GEOMÈTRIC

Dos amics han tallat la mateixa superfície quadrada, però de manera diferent.

El primer ha tallat:



1 peça

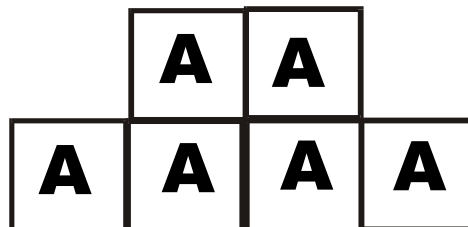


4 peces combinant les lletres seguint l'ordre de l'abecedari: A, B, C, D (segons l'esquema)

El segon ha tallat :



1 peça



4 peces amb les lletres A, B, C, D.

Com era el quadrat original abans de cap dels dos el tallés a trossets ?
Quina serà la seva àrea si cada costat dels quadradets mesura 1 cm ?

Nota: Dins el requadre les lletres poden estar dibuixades en un altre sentit.

Basat en un problema de Henry E. Dudeney del llibre : El acertijo del Mandarin

Autoria: Consol Anguila