

REpte 2

TRENCACLOSQUES GEOMÈTRIC

EL TANGRAM ÉS UN ANTIC JOC XINÈS CONSTITUÏT PER 7 PECES AMB FORMES GEOMÈTRIQUES

Posades juntes, aquestes peces formen un quadrat. Combinant les peces (sense superposar-les) es poden formar fins a 16.000 figures diferents!

Sembla que el tangram es va inventar a la Xina entre el 960 i el 1279 a.C. Segons un llegenda xinesa, el majordom de l'emperador va ensopegar mentre portava un mosaic de ceràmica en forma de quadrat, molt car i molt fràgil, trencant-lo a trossos. Desesperat, el servent va intentar reconstruir el mosaic: no ho va aconseguir, tanmateix es va adonar que podia formar moltes altres figures amb els trossos que s'havien trencat. Sigui com sigui, des de la Xina el tangram es va difondre a través de la Ruta de la Seda, portat com a souvenir pels mercants que hi viatjaven.



*Ce Gout du Jour, N.º 11
Le Casse-tête Chinois.
Paris chez Martinet, Libraire, rue du Coq, N.º 13*



CENTRE KEPLER

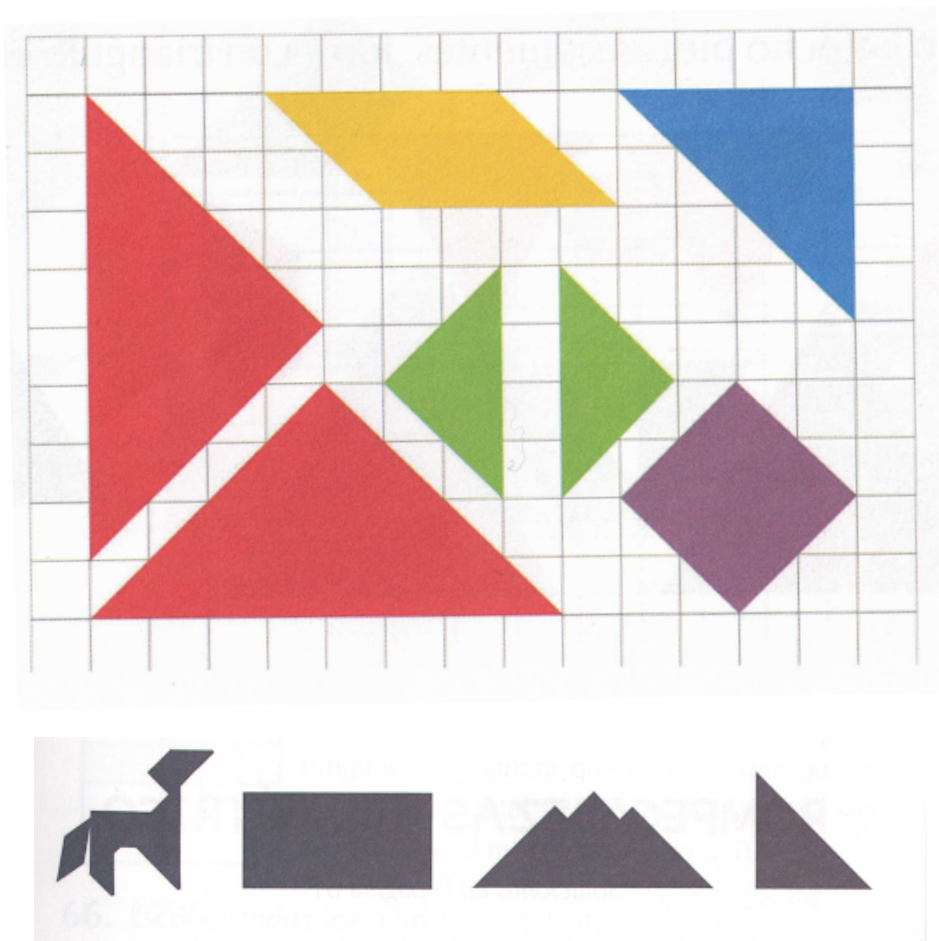
PSICOLOGIA · ALTES CAPACITATS · FORMACIÓ

REpte 2

TRENCACLOSQUES GEOMÈTRIC

Es diu fins i tot que Napoleó Bonaparte es va tornar un veritable especialista en aquest joc des que va ser exiliat a l'illa de Santa Helena.

Amb les peces que trobaràs tot seguit, sense superposar-les, intenta reproduir aquestes quatre figures. Si vols, després, intenta inventar-ne altres de diferents i dibuixa-les: tens fins a 16000 possibilitats diferents!



Envia'ns una fotografia de les respostes a
info@centrekepler.com



CENTRE KEPLER

PSICOLOGIA · ALTES CAPACITATS · FORMACIÓ