

LE INFINITE FORME DEL TANGRAM

Il tangram è un antico rompicapo cinese costituito costituito da sette forme geometriche (i tan) derivanti dalla scomposizione di un quadrato.

I sette tan sono due triangoli rettangoli isosceli di grandi dimensioni, due rettangoli rettangoli isosceli di piccole dimensioni, uno di dimensioni intermedie, un quadrato ed un parallelogramma. Lo scopo del rompicapo consiste nel realizzare un incredibile quantità di figure usando tutti e sette i pezzi senza ricorrere a sovrapposizioni. In un'altra variante del gioco si deve dimostrare, sempre per tentativi ed errori, che una determinata figura del tangram risulta impossibile da ottenere.



Ecco le istruzioni!

Nella pagina seguente troverai un set di tangrami. Stampalo e ritaglia lungo le linee per ottenere i pezzi. Ti sfidiamo a creare le forme che riportiamo qui a fianco.

E un piccolo esempio...



