

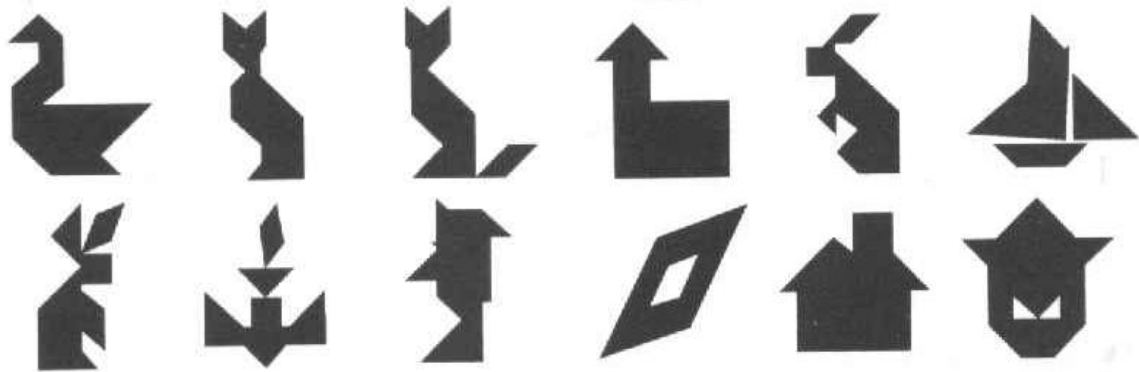


TANGRAM
(A00010)

O material chinês que contém 7 peças é o Tangran. Quais figuras geométricas compõe este material? _____, _____ e _____. Usando estas peças é possível montar várias figuras, mas o primeiro desafio é encaixar todas as peças dentro do quadrado sem sobrepor. Para isso, usará o ponto branco mover a peça e o preto para rotacionar. Em seguida, você irá dizer se existe uma relação quanto a medida dessas peças: _____. Entre quais? _____

E com relação ao ângulo interno das figuras? O que pode ser afirmado? _____

Agora que conheceu mais sobre as peças, tente formar as figuras abaixo. Será que consegue?



Quantas figuras você conseguiu formar? _____.

É possível formar outras figuras? Quais? _____.