

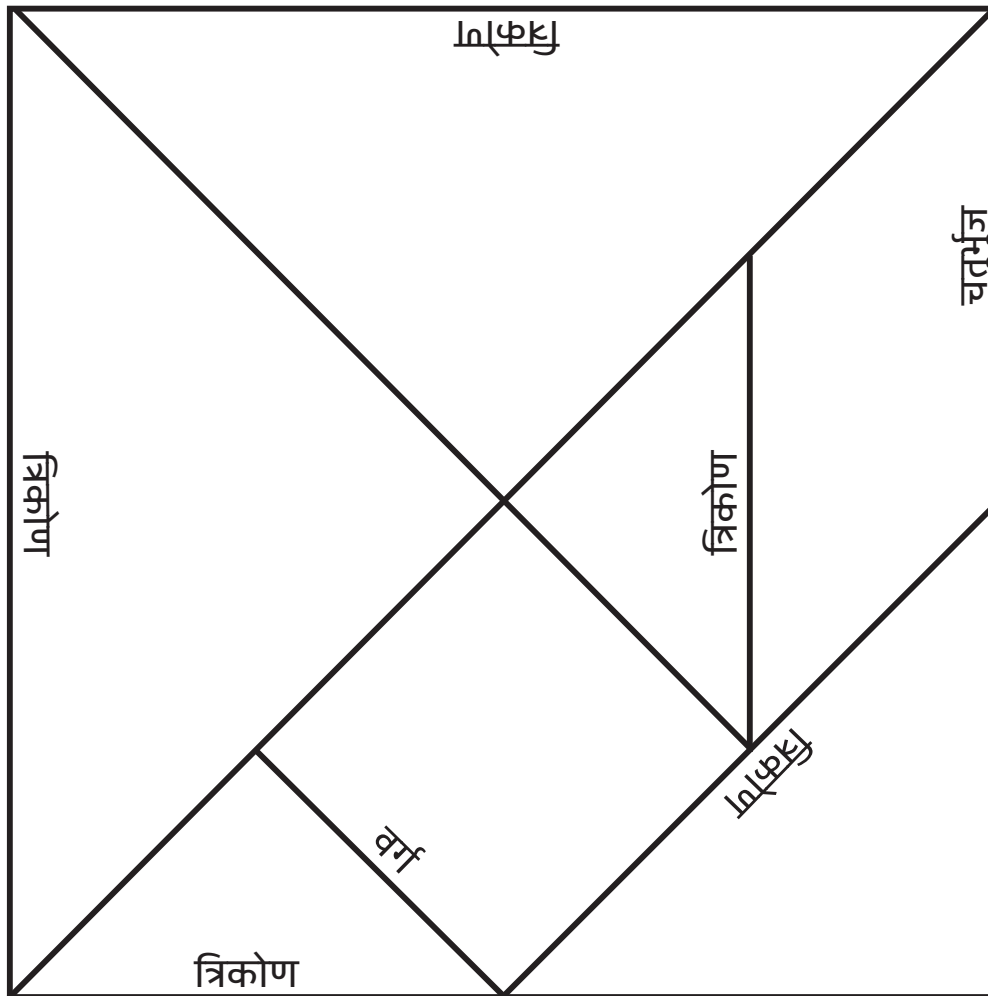


मैथ मेनिया

टेंग्राम

टेंग्राम एक पहेली है जो 1,000 साल पहले चीन में बनाई गई थी! एक टेंग्राम के 7 टुकड़े - या टेन - एक साथ फिट होकर एक वर्ग बनाते हैं। हालांकि इन 7 आकृतियों के बारे में वास्तव में हैरान करने वाली बात यह है कि इनका उपयोग विशिष्ट तस्वीर और पैटर्न को बनाने के लिए कैसे किया जा सकता है।

टेंग्राम के साथ खेलने के लिए, आप इस पन्ने को प्रिंट कर सकते हैं और ठोस रेखाओं को फॉलो करके नीचे दिए गए टेन को काट सकते हैं। या, आप इस टेंग्राम पैटर्न को कागज की एक शीट पर बना सकते हैं (आप इसे अपनी इच्छानुसार कोई भी आकार बना सकते हैं!) और फिर 7 टुकड़े काट लें।



क्या आप इन तस्वीरों को बनाने के लिए टैन का उपयोग कर सकते हैं?



मछली



घर



स्वरगोश

टेन को बांटने वाली रेखाओं के बिना इन तस्वीरों को बनाने की कोशिश करें क्या यह अधिक मुश्किल है?



हंस



लोमड़ी



नाव

अपनी खुद की तस्वीरें बनाने के लिए टेन का उपयोग करें। एक समय में सभी 7 आकृतियों का उपयोग करने के लिए खुद को चुनौती दें या देखें कि क्या आप एक से अधिक तरह की तस्वीर बना सकते हैं (उदाहरण के लिए, दो अलग-अलग वाहन या पेड़ या जानवर)। आपको सिर्फ सपाट तस्वीर डिजाइन करने की जरूरत नहीं है, या तो खड़े होकर या एक या अधिक आकृतियों को ढेर करके तस्वीर बनाने की कोशिश करें।