

Kung Fu Panda Tangram



El tangram

Explorá el misterio del tangram; un rompecabezas chino compuesto de cinco triángulos, un cuadrado y un rombo. Este tangram está hecho con tus personajes favoritos de Kung Fu Panda. El tangram fue creado en China, hace cientos de años, aunque se desconoce la fecha exacta. A simple vista el tangram parece un juego sencillo, pero los jugadores deben enfrentarse pronto a muchos desafíos. Leé las instrucciones que se explican a continuación, prepará tu mente para un viaje creativo y disfrutá de esta fantástica experiencia.

Materiales y reglas

Para jugar a este juego, lo único que necesitás son las siete piezas del tangram. Por supuesto, un poco de paciencia y concentración no te vendrán nada mal.

El objetivo de este rompecabezas es utilizar las piezas del juego para crear ciertas formas; por lo general, personas o animales. Con este tangram especial, deberás formar la imagen de Po, Crane, Tigress, Viper, Mantis y Monkey.

Las reglas son muy sencillas: debés utilizar todas las piezas del rompecabezas, sin colocarlas una sobre la otra y acomodándolas en posición horizontal.

¿Te parece sencillo? Pensalo otra vez. Si bien el tangram se compone de formas simples como triángulos y cuadrado, con las diferentes combinaciones de estas piezas puedes crear otras formas geométricas. Lo que se ve como un cuadrado podría ser en realidad dos pequeños triángulos.

Consejos para empezar

Buscá primero el lugar donde colocar los dos triángulos grandes, puesto que conformarán la mitad de cualquier silueta.

Luego, colocá las piezas de más grande a más pequeña. Por lo general, los triángulos pequeños son los más fáciles de colocar dentro del rompecabezas.

El Tangram y la geometría

Si prestás atención, descubrirás que las siete piezas del tangram tienen una relación especial entre sí. Por ejemplo:

El área del triángulo grande equivale al doble del área del triángulo mediano, el que a su vez es el doble del triángulo pequeño. Por su parte, el triángulo pequeño es igual a la mitad del cuadrado.

Aunque no podemos olvidarnos el paria geométrico: el rombo. El área del rombo es equivalente a la del cuadrado.

Y si observás con más detalle, podrás ver que las siete piezas pueden dividirse y formar 16 triángulos pequeños

Más formas de divertirse

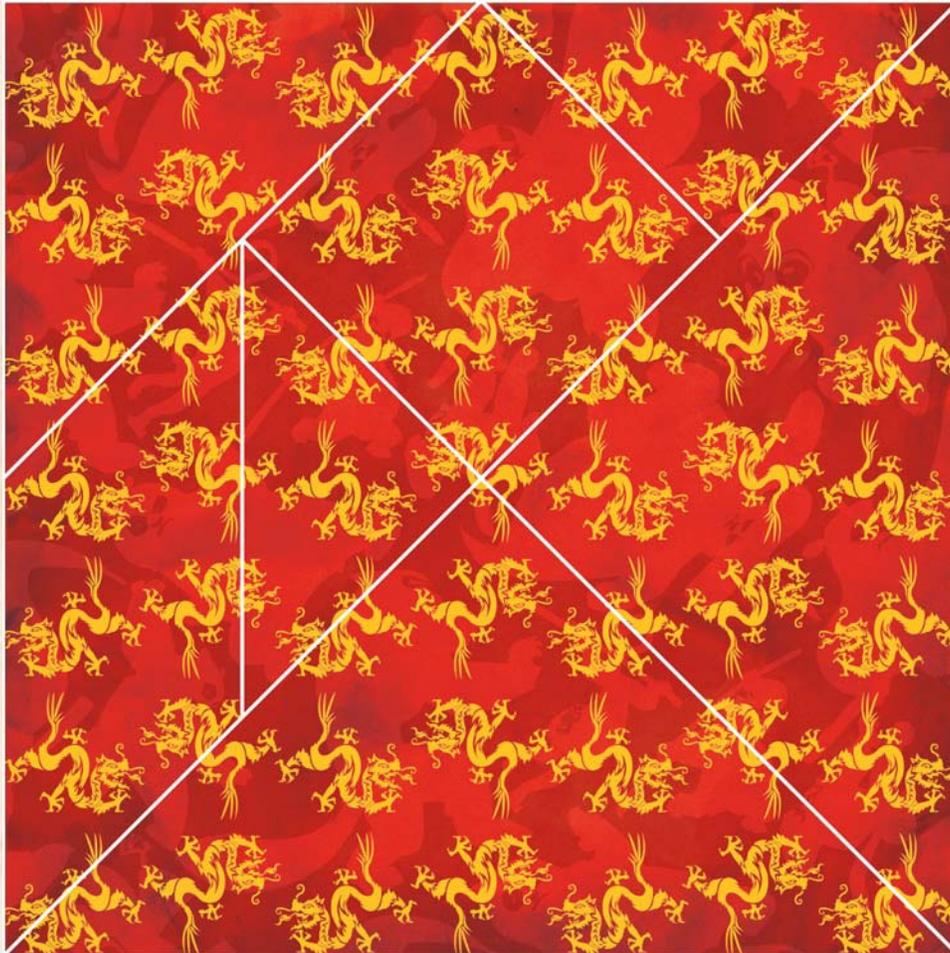
Aprovechá esta actividad educativa para jugar en familia.

Utilizá este juego como herramienta para estudiar formas, ángulos y patrones geométricos.

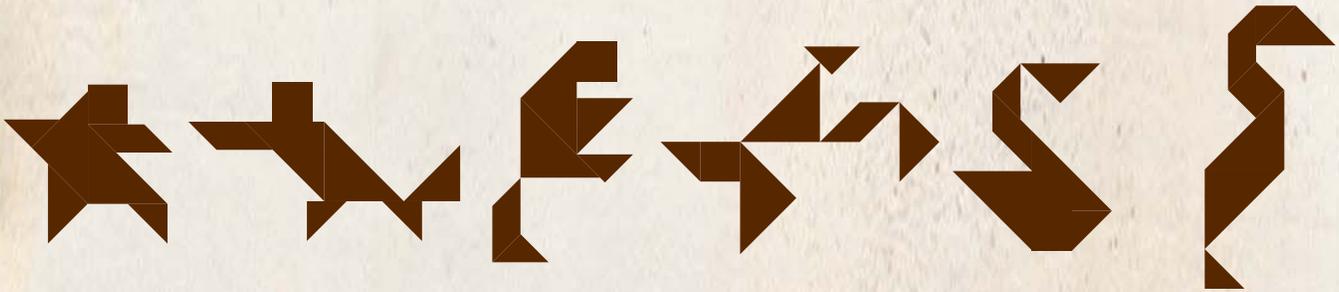
Utilizá Internet para obtener más información sobre la historia del tangram y descubrí todo el misterio que tiene para ofrecerte.



Kung Fu Panda Tangram



(Recortá tu tangram por los bordes y por las líneas blancas.)



Po

Tigre

Mono

Mantis

Víbora

Grulla