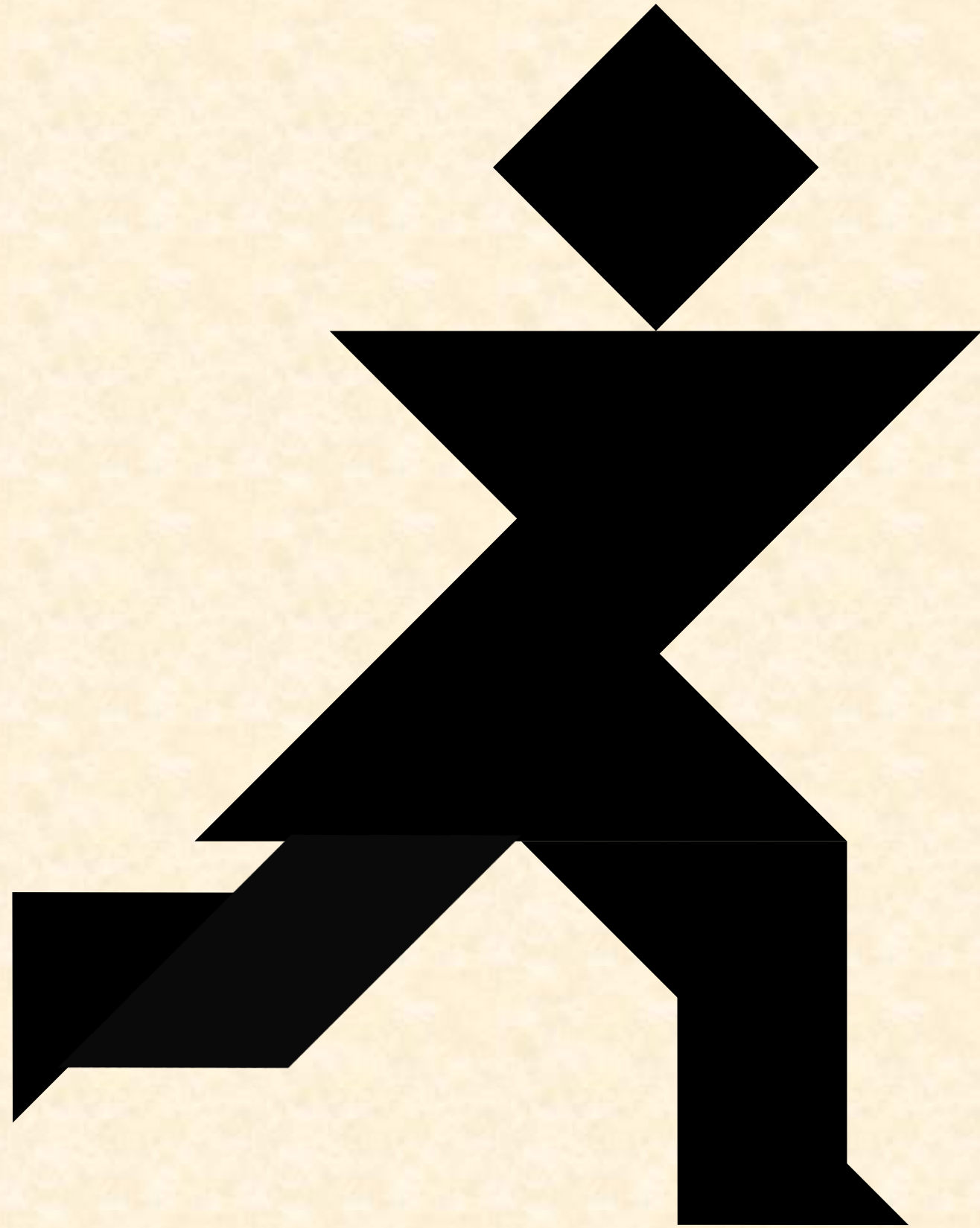
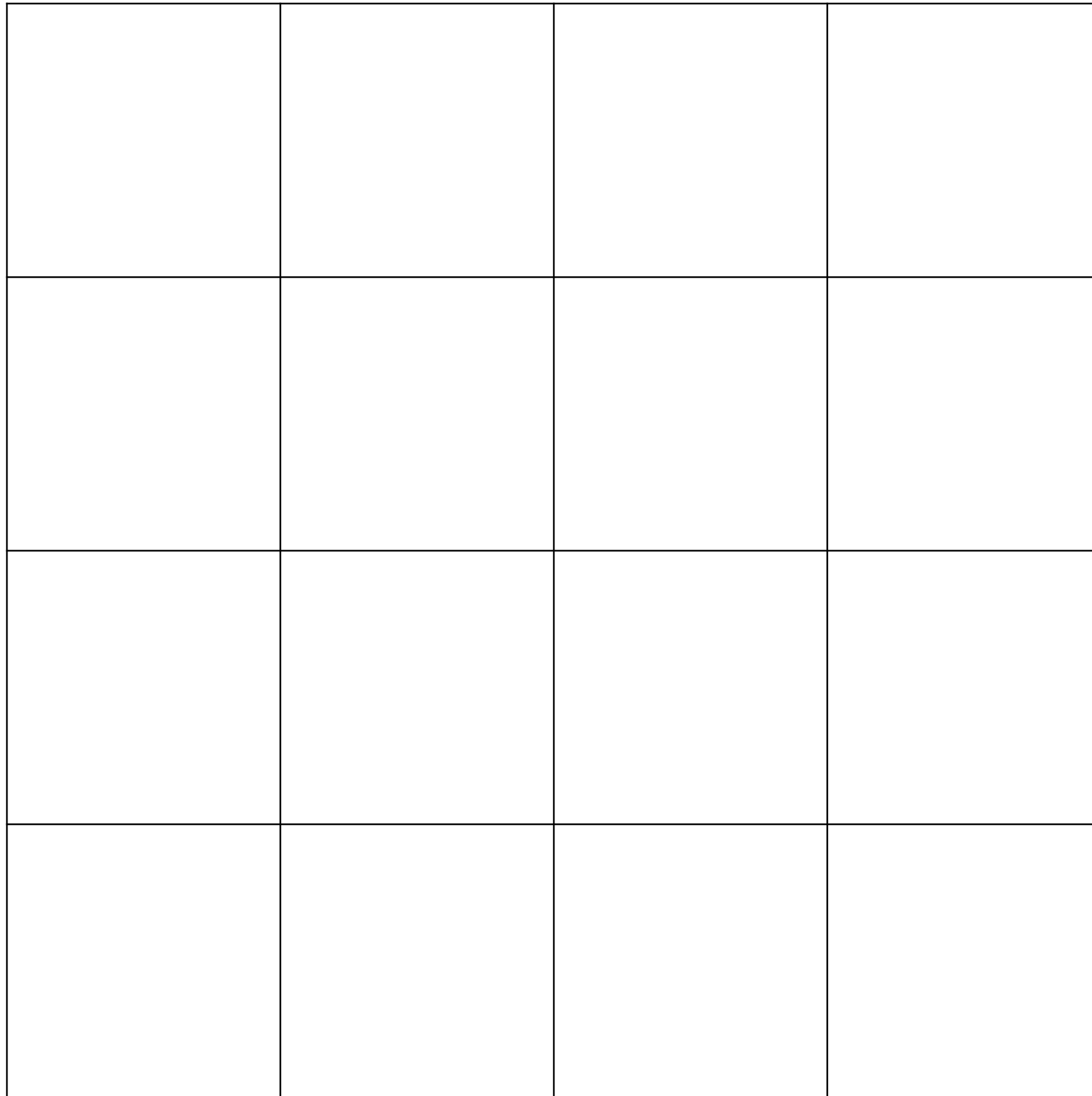


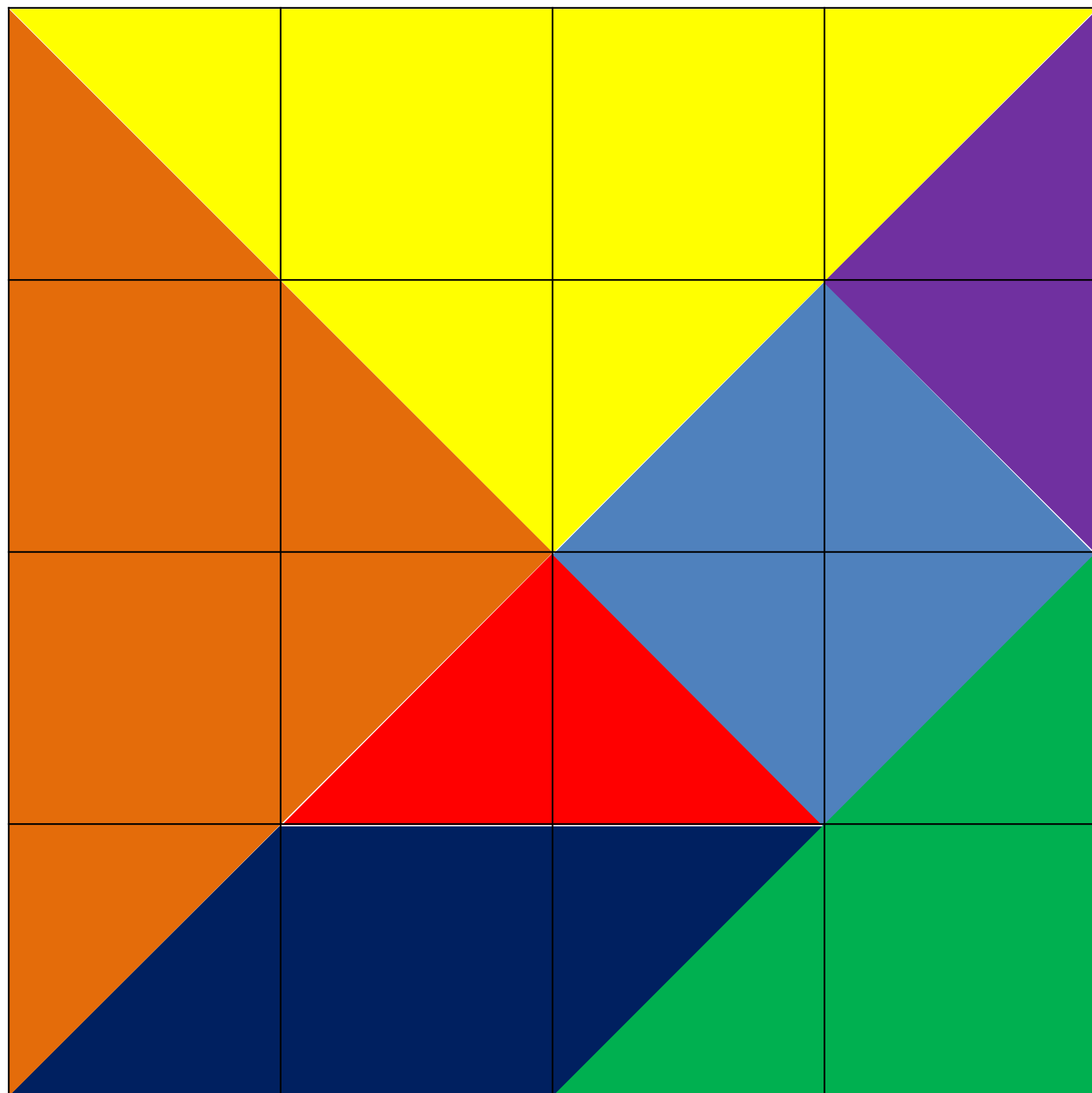
Construcción de un Tangram





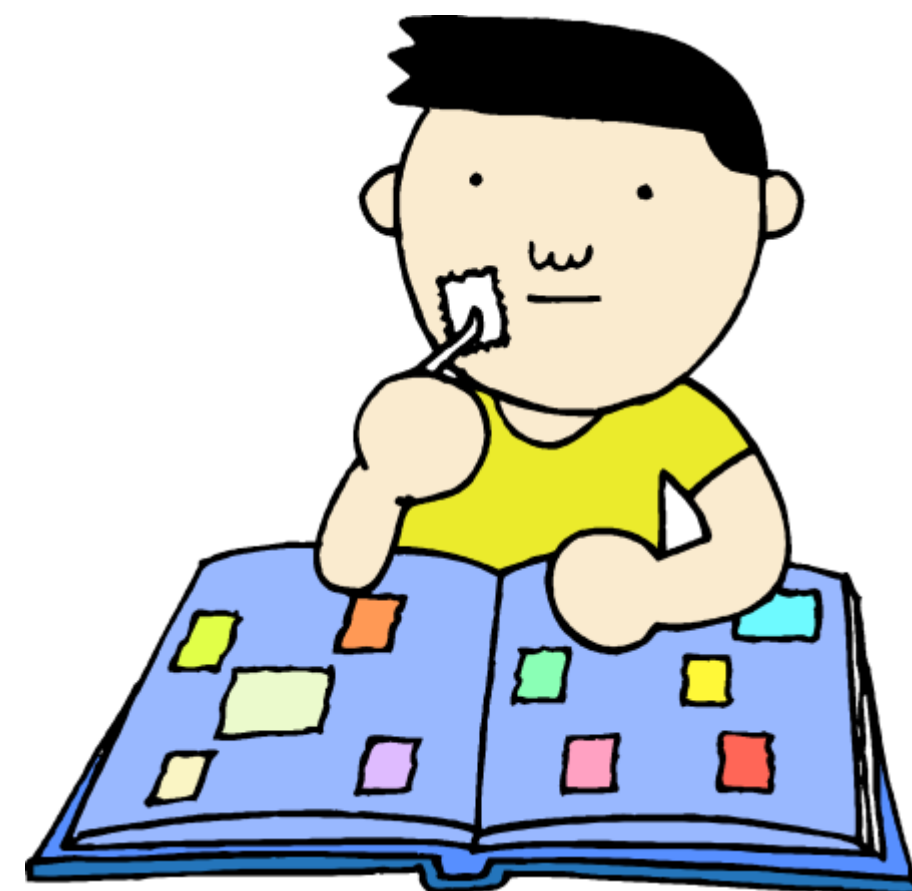
Construye o dibuja un cuadrado como éste.

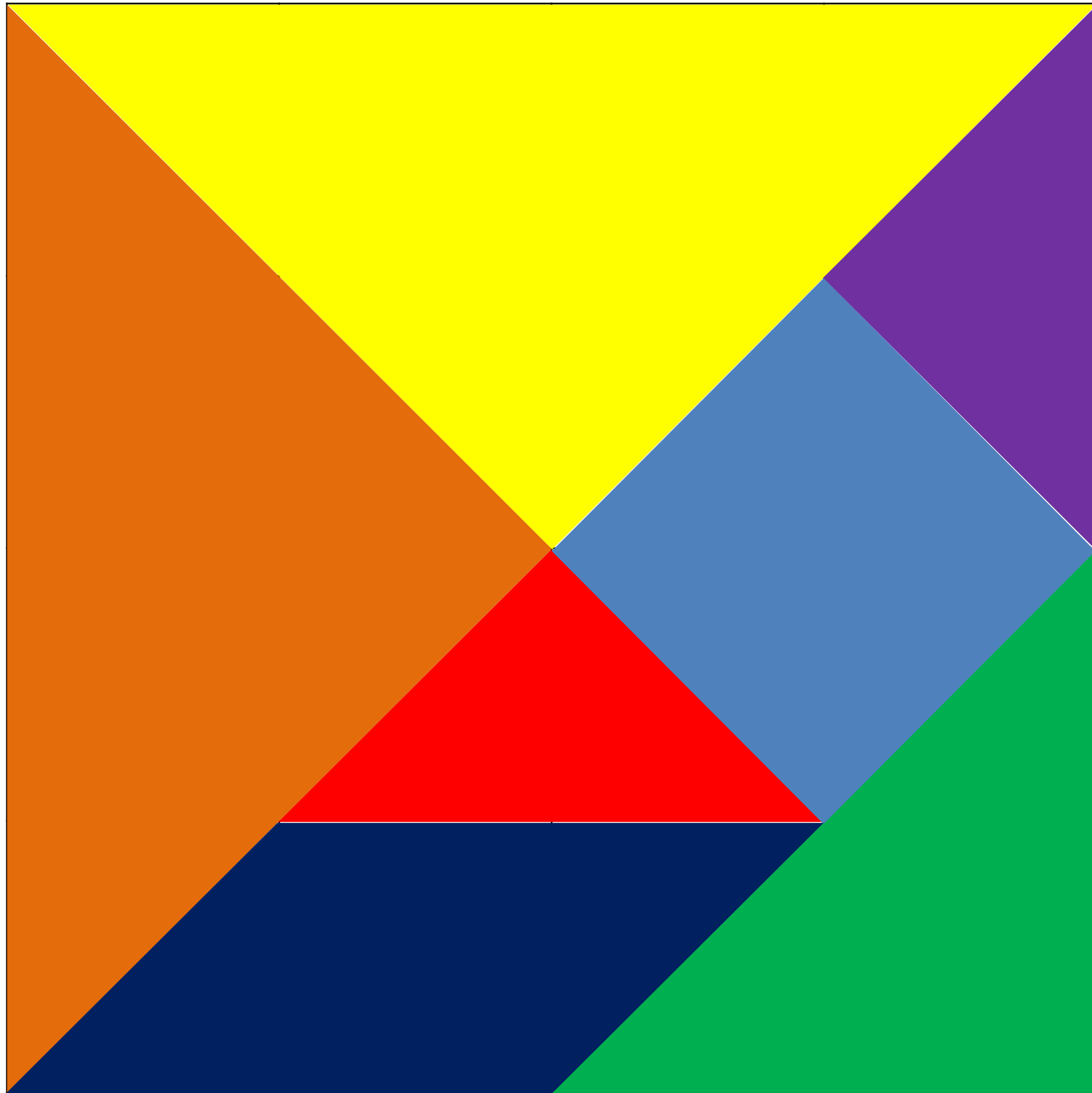




Observa la relación entre la tabla que ha dibujado y las piezas del tangram.

Pinta y recorta las áreas de la figuras con colores

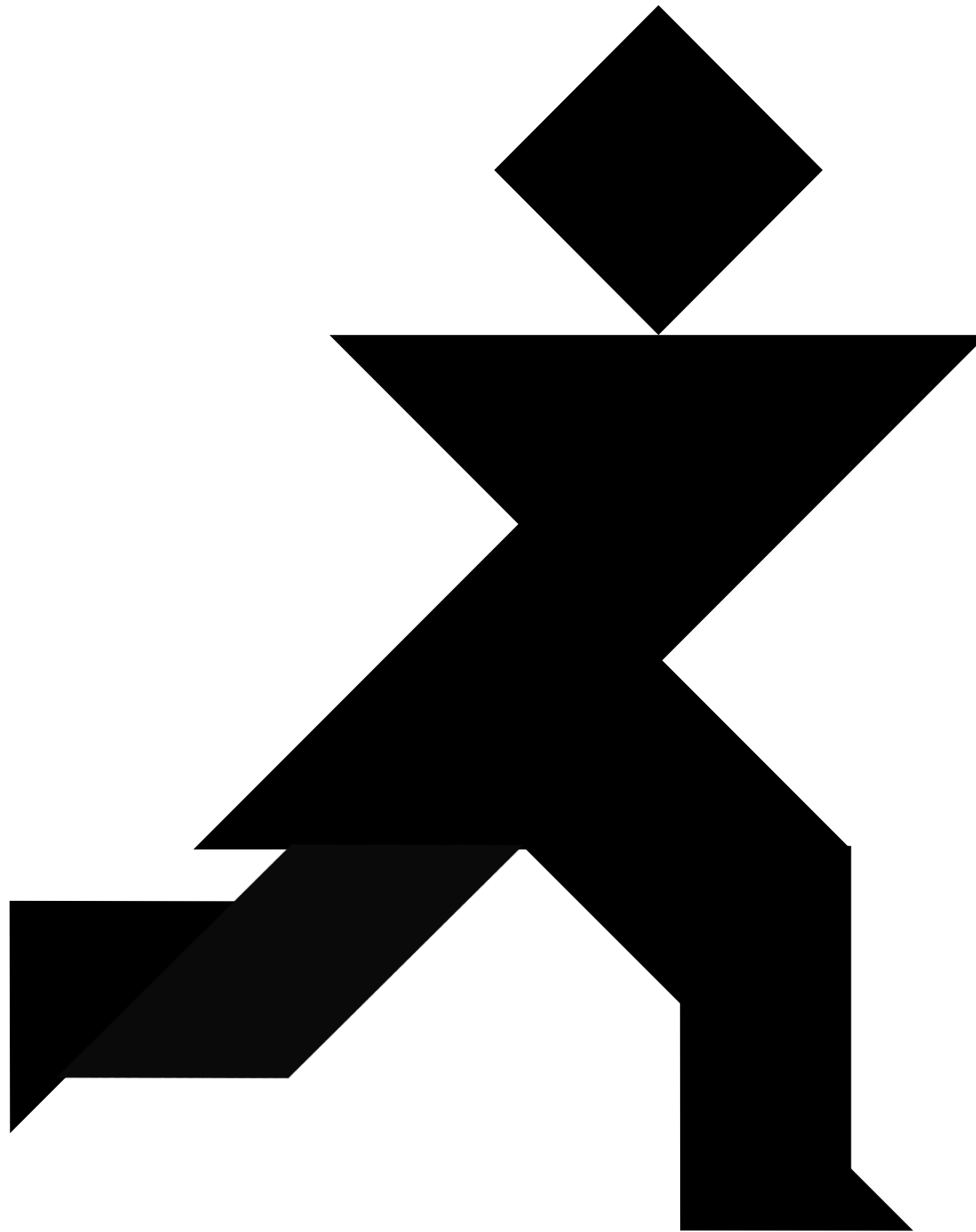


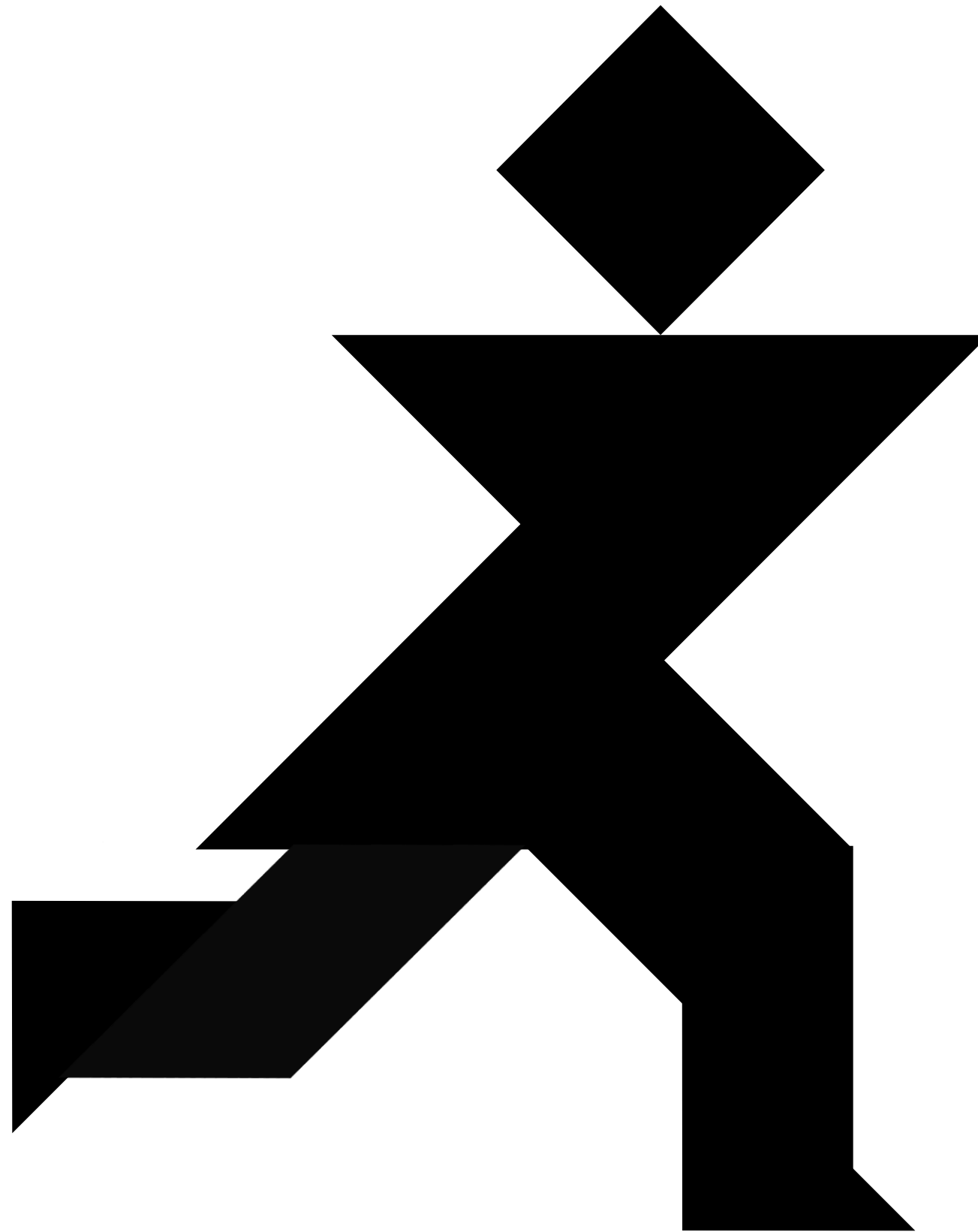


Si lo prefieres puedes hacerlo con papel de colores u otros materiales.



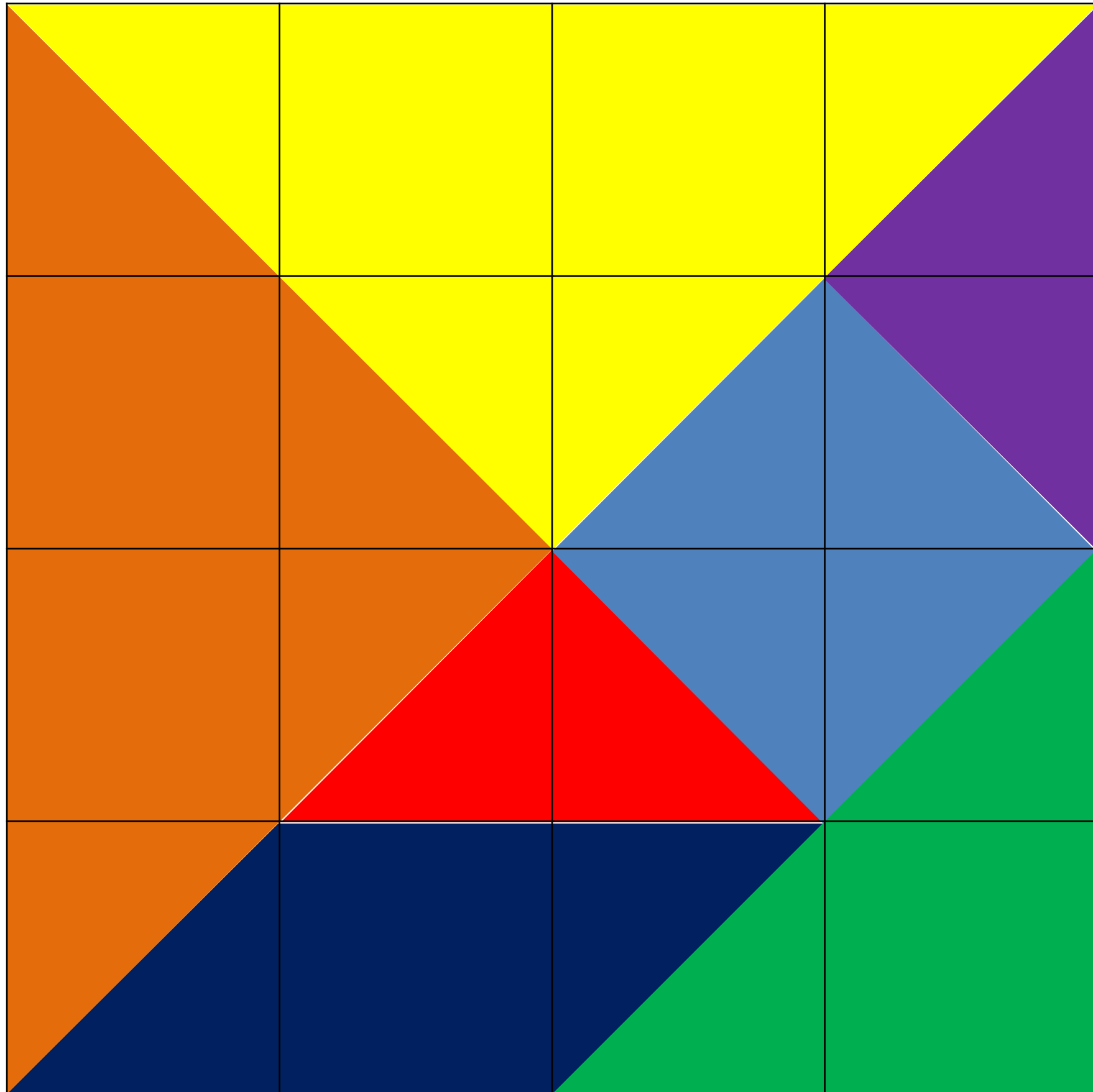
Reconstruye esta figura





Reflexiona todo lo que has hecho hasta ahora, y contesta sin necesidad de usar las fórmulas de las áreas de cada figura:

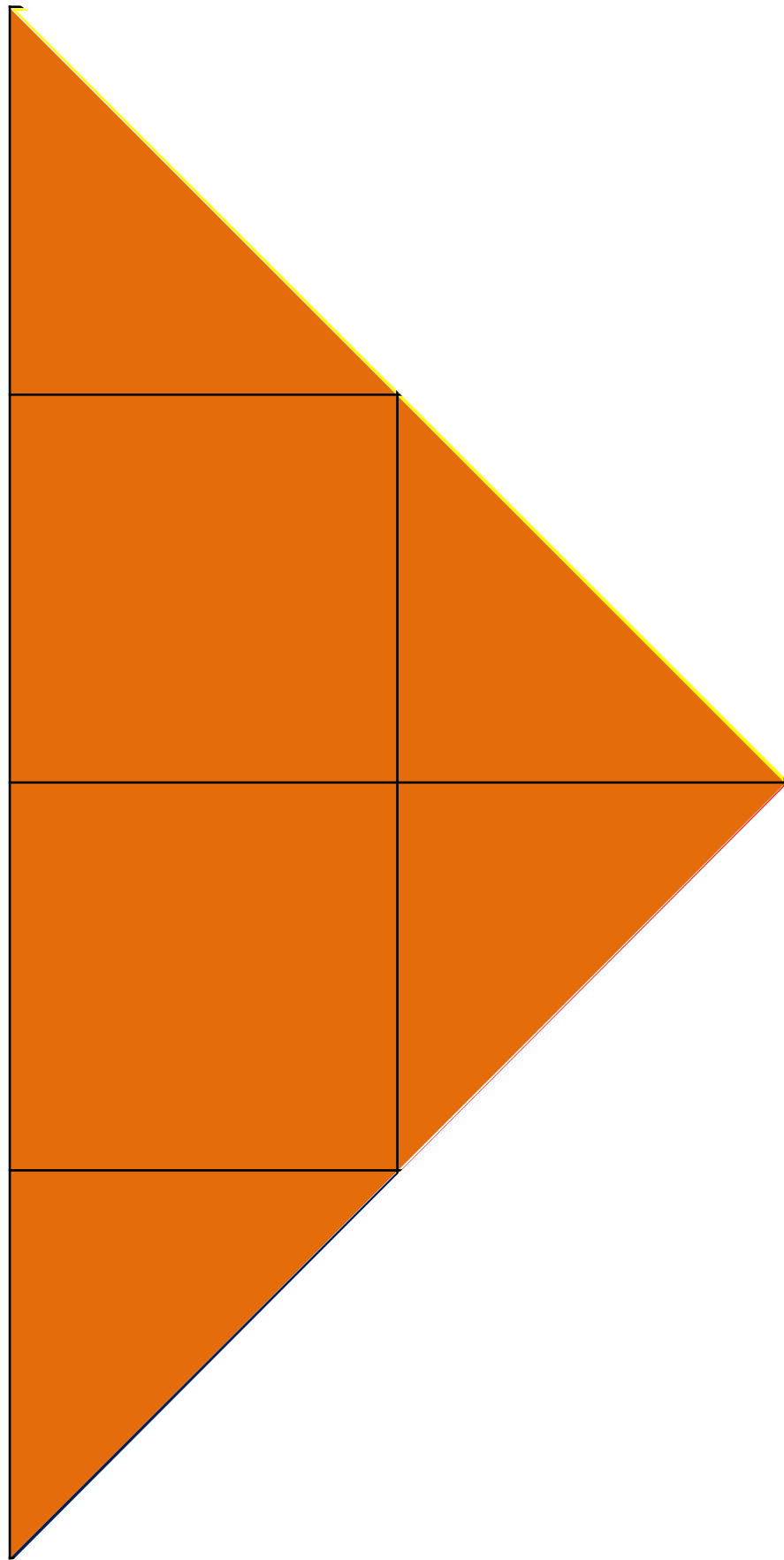
- a) ¿Cuál es el área total?
- b) ¿Cuál es el área de cada figura?



¿Has reflexionado bien?

¿Te has dado cuenta de que con la cuadrícula de fondo podías calcular las áreas?

Seguro que te sabes la fórmula del área del triángulo. ¿Eres capaz de obtener esa fórmula?



Seguro que te sabes la fórmula del área de esta figura.

Pero, ¿cómo se llama?

¿Eres capaz de obtener por lógica esa fórmula?



