

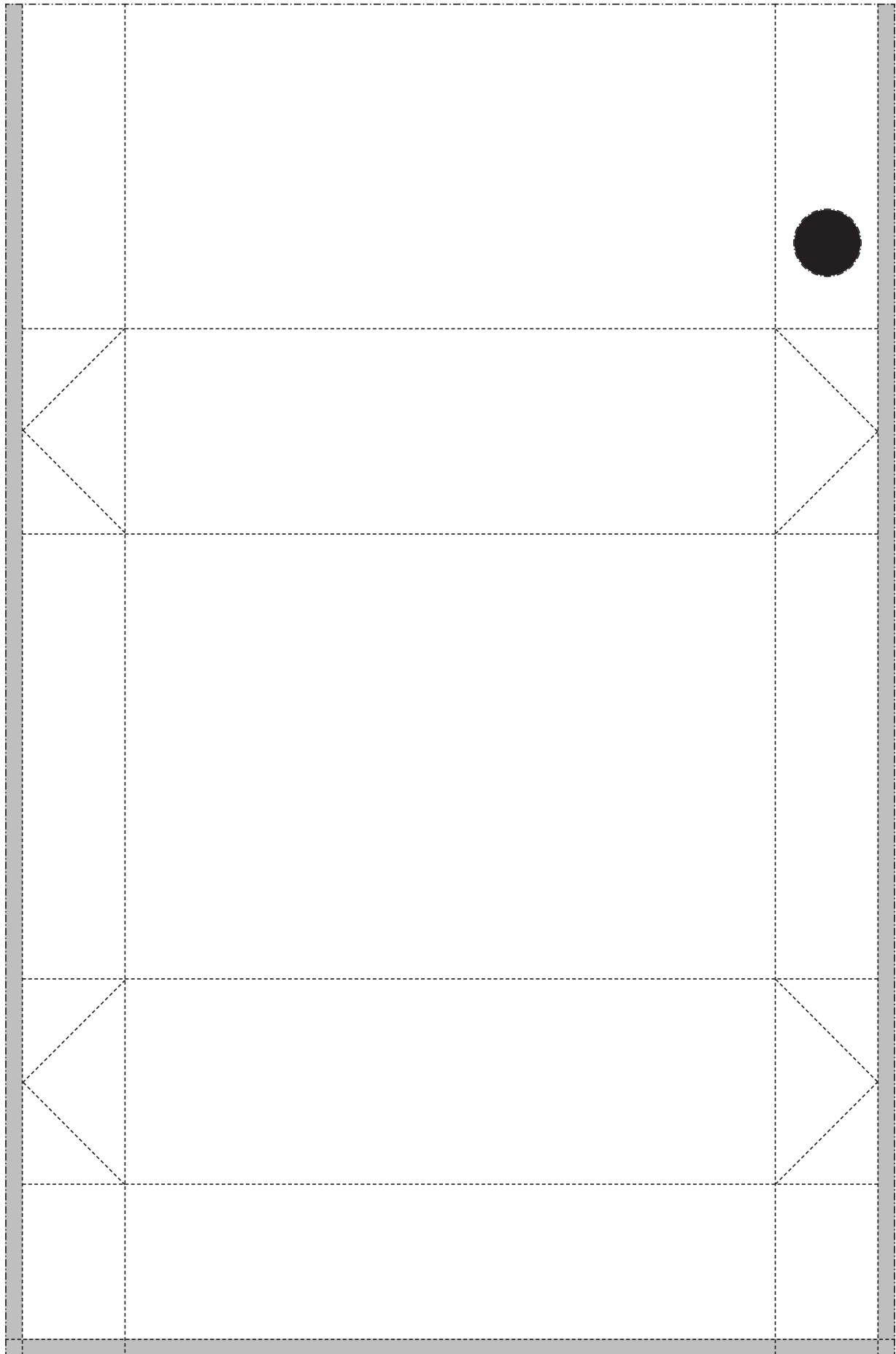
# Cuestionario transversal de lectura comprensiva

La respuesta a las siguientes cuestiones la encontrarás a lo largo de todos los carteles de la exposición. Son preguntas muy fáciles..., pero hay que leerse los textos.


- ☞ Cita al menos dos motivos por los que hay tantos envases distintos en el mercado.
  
- ☞ ¿Qué hace la Estadística?
  
- ☞ Uno de los personajes que aparece en la exposición es el protagonista de una película. ¿Qué importante premio le dieron y en qué año?
  
- ☞ Hay un tipo de arte en el que el uso de los frisos es muy importante. ¿Cómo se llama?
  
- ☞ Unos profesores de enseñanza secundaria estudiaron las matemáticas de la decoración de numerosas torres y edificios de Aragón. ¿Cuántos modelos distintos encontraron de decorar las fachadas desde el punto de vista de las matemáticas?
  
- ☞ Para demostrar uno de los teoremas de los que se habla en esta exposición fue necesaria la colaboración de los ordenadores. ¿Quiénes fueron los científicos que lo hicieron?
  
- ☞ ¿Qué objetos geométricos se utilizan para crear imágenes digitales de gran realismo?
  
- ☞ Una matemática que aparece en la exposición trabaja en el campo de las ondículas. ¿Para qué se utilizan?
  
- ☞ ¿En qué cartel de la exposición se habla de la Combinatoria? ¿Para qué se ha utilizado en el tema tratado en el cartel?
  
- ☞ Desde el punto de vista de las matemáticas, ¿qué se puede conseguir con el origami o papiroflexia?
  
- ☞ ¿En qué puede ayudar a la industria el empaquetamiento más eficiente de esferas?

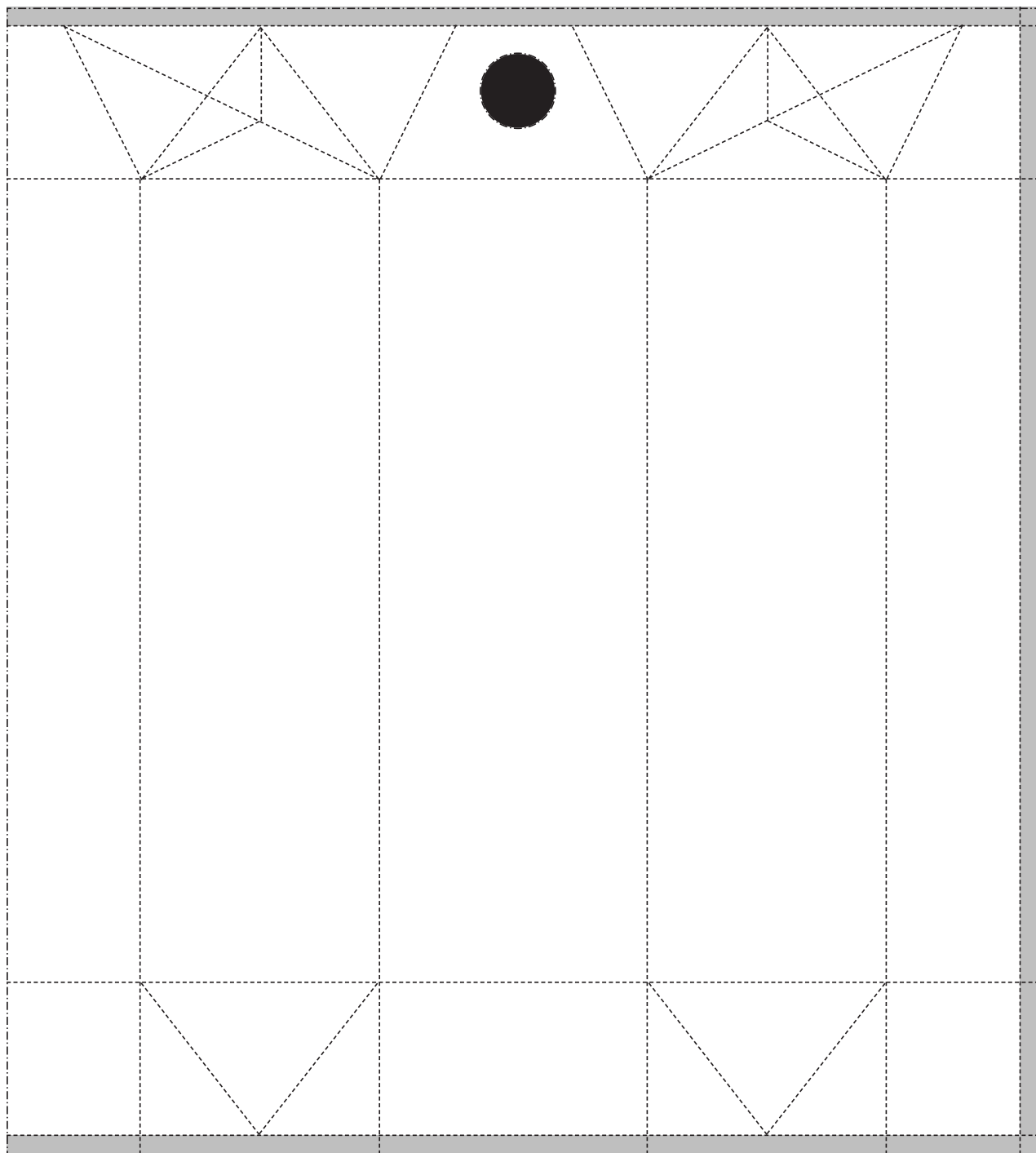
# Puleva

Corta ----- Dobra----- Pega 



# Asturiana

Corta ----- Dobra----- Pega 



# En la cancha • Completar la colección

## Colección de cromos de personajes aragoneses



## Colección de cromos de personajes aragoneses



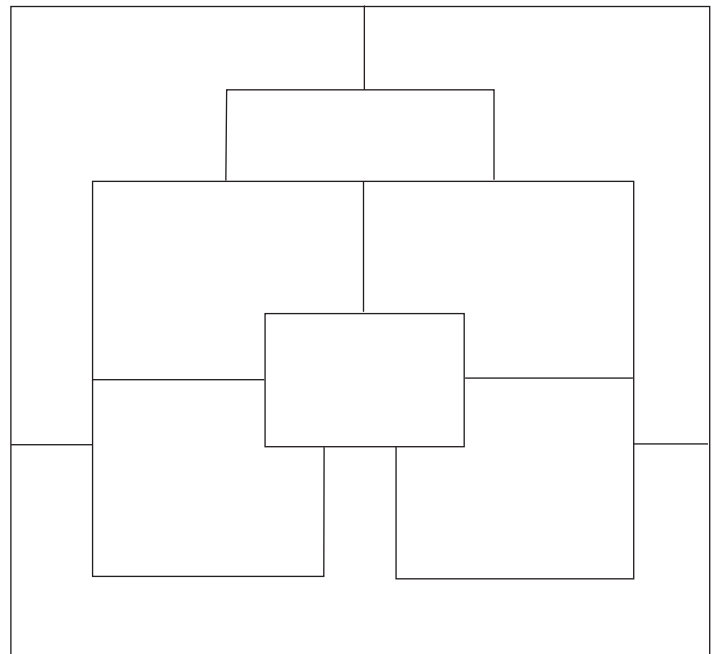
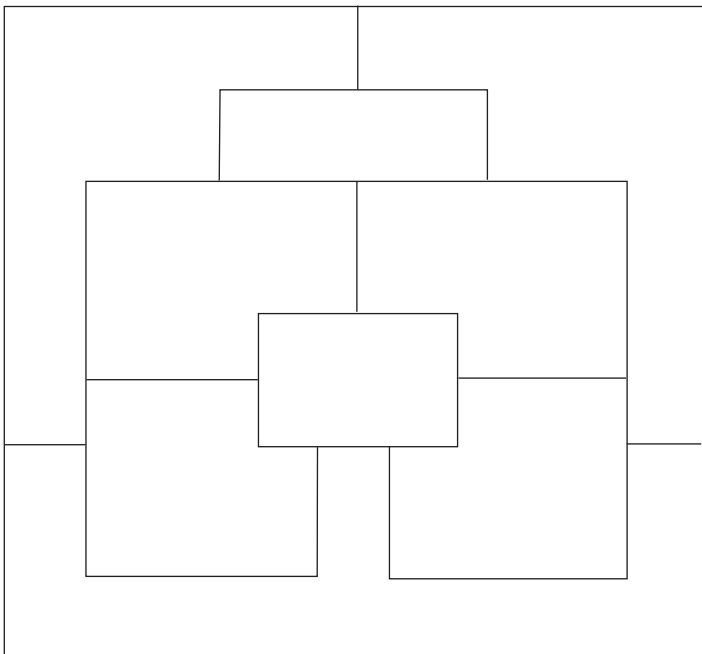
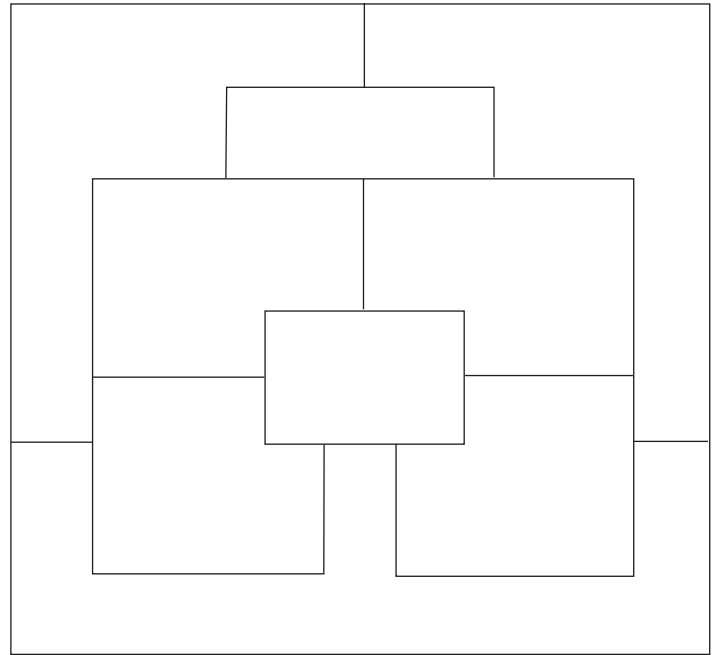
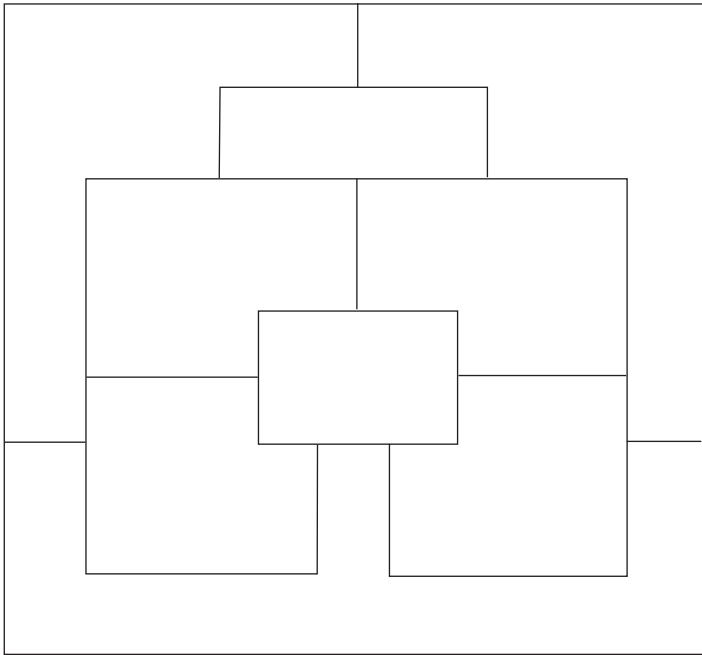
## Colección de cromos de personajes aragoneses



## Colección de cromos de personajes aragoneses



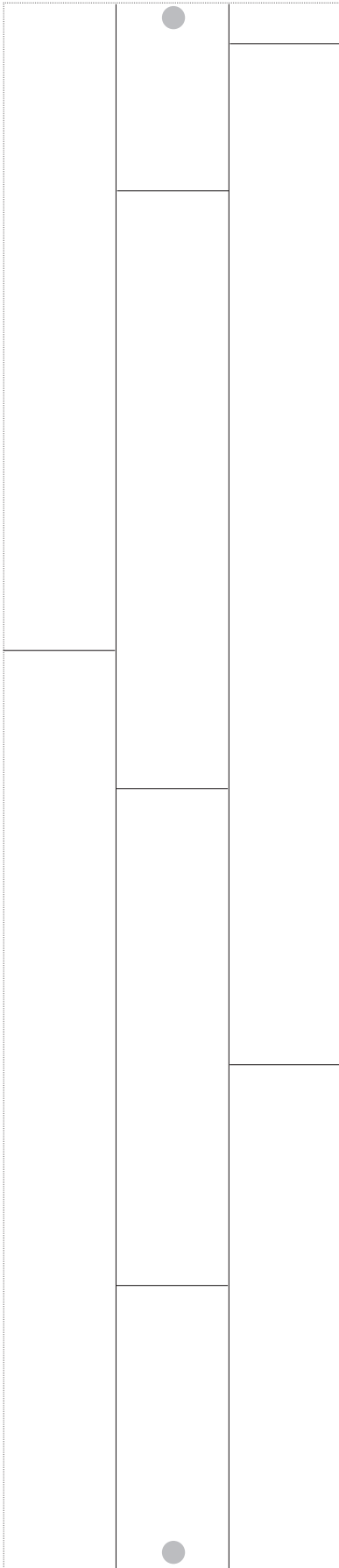
Fotocopiables • En todas partes, ¡Matemáticas!



# En los mapas • Sobre la cinta de Moebius

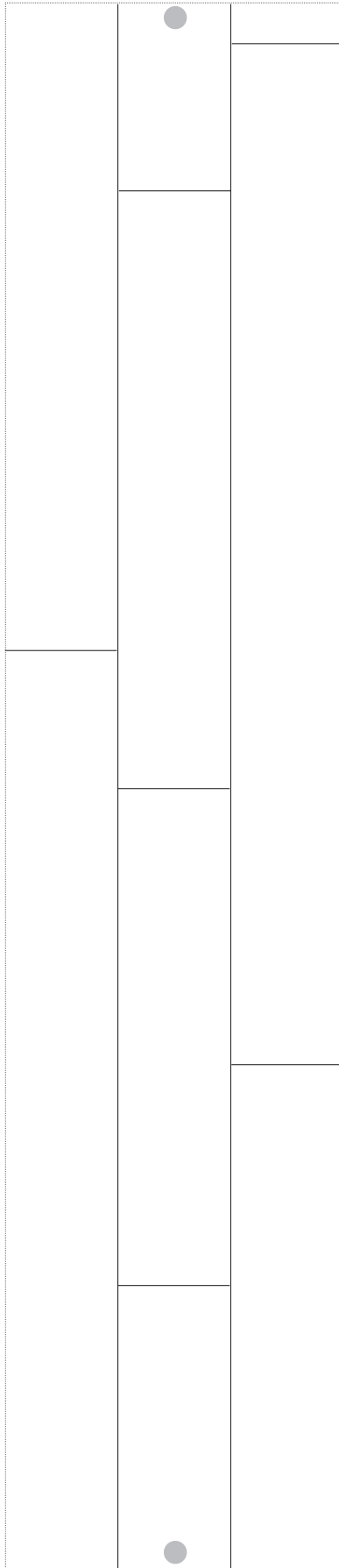
Corta .....

Pega haciendo coincidir ●



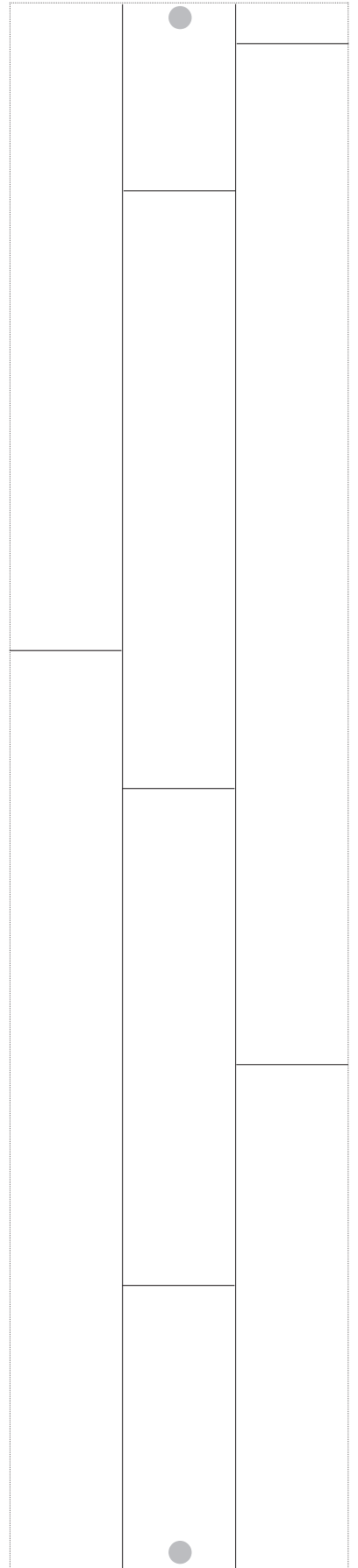
Corta .....

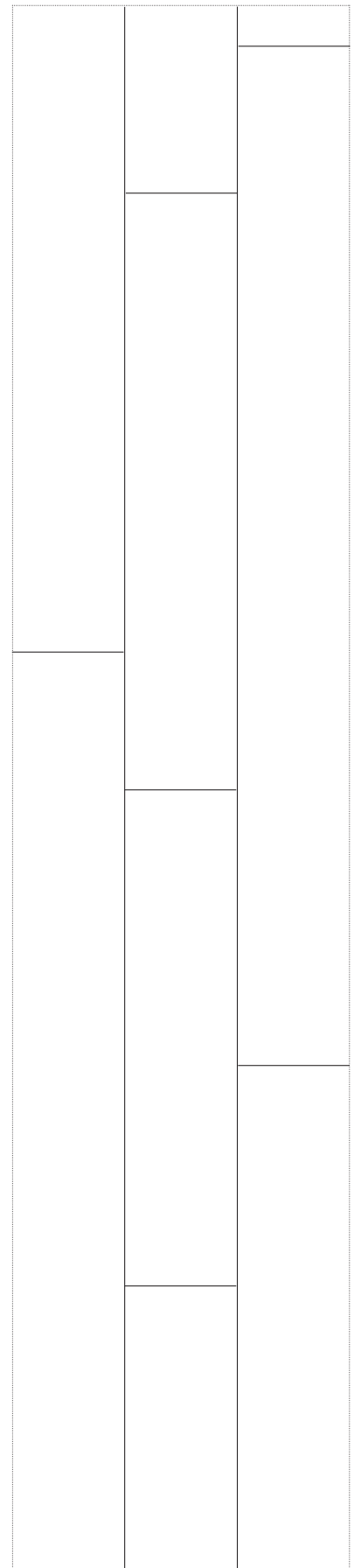
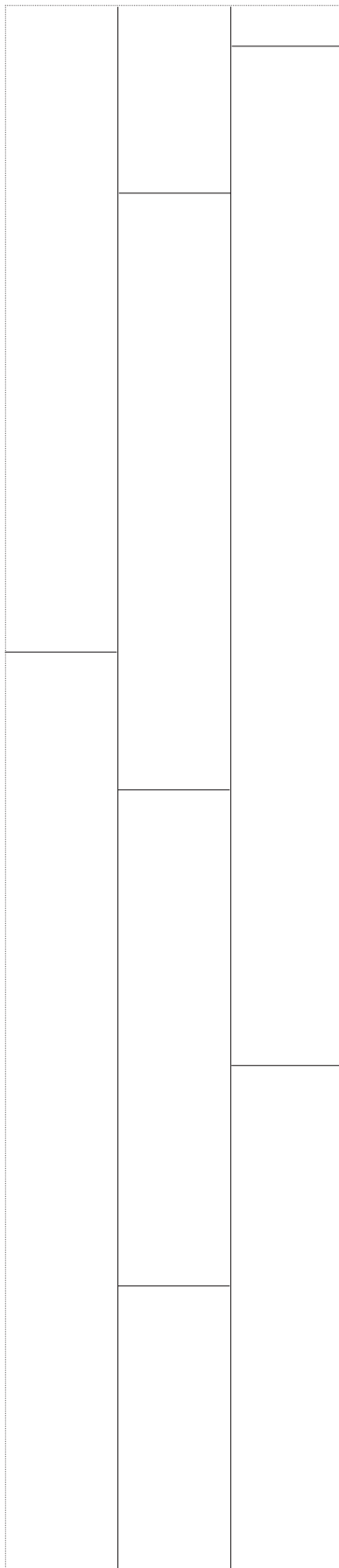
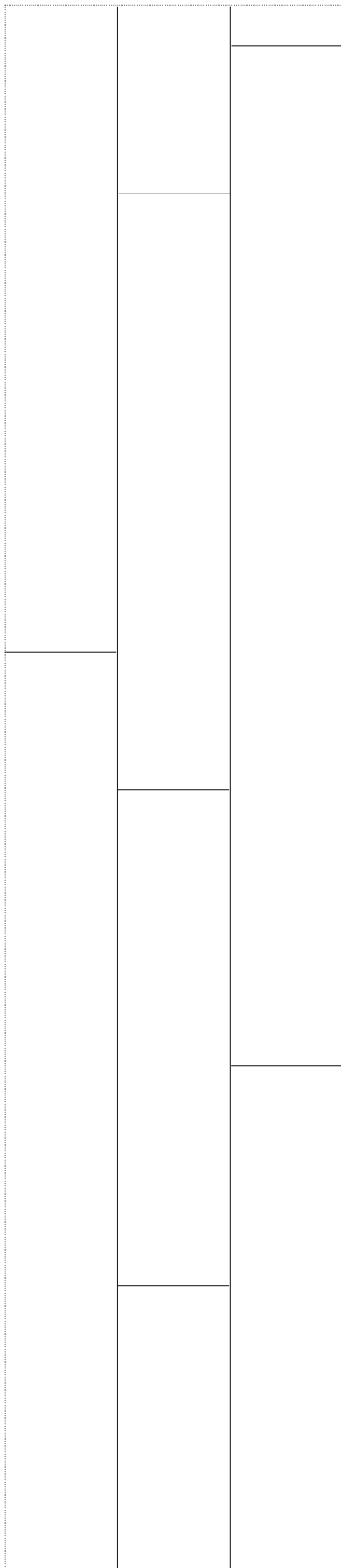
Pega haciendo coincidir ●

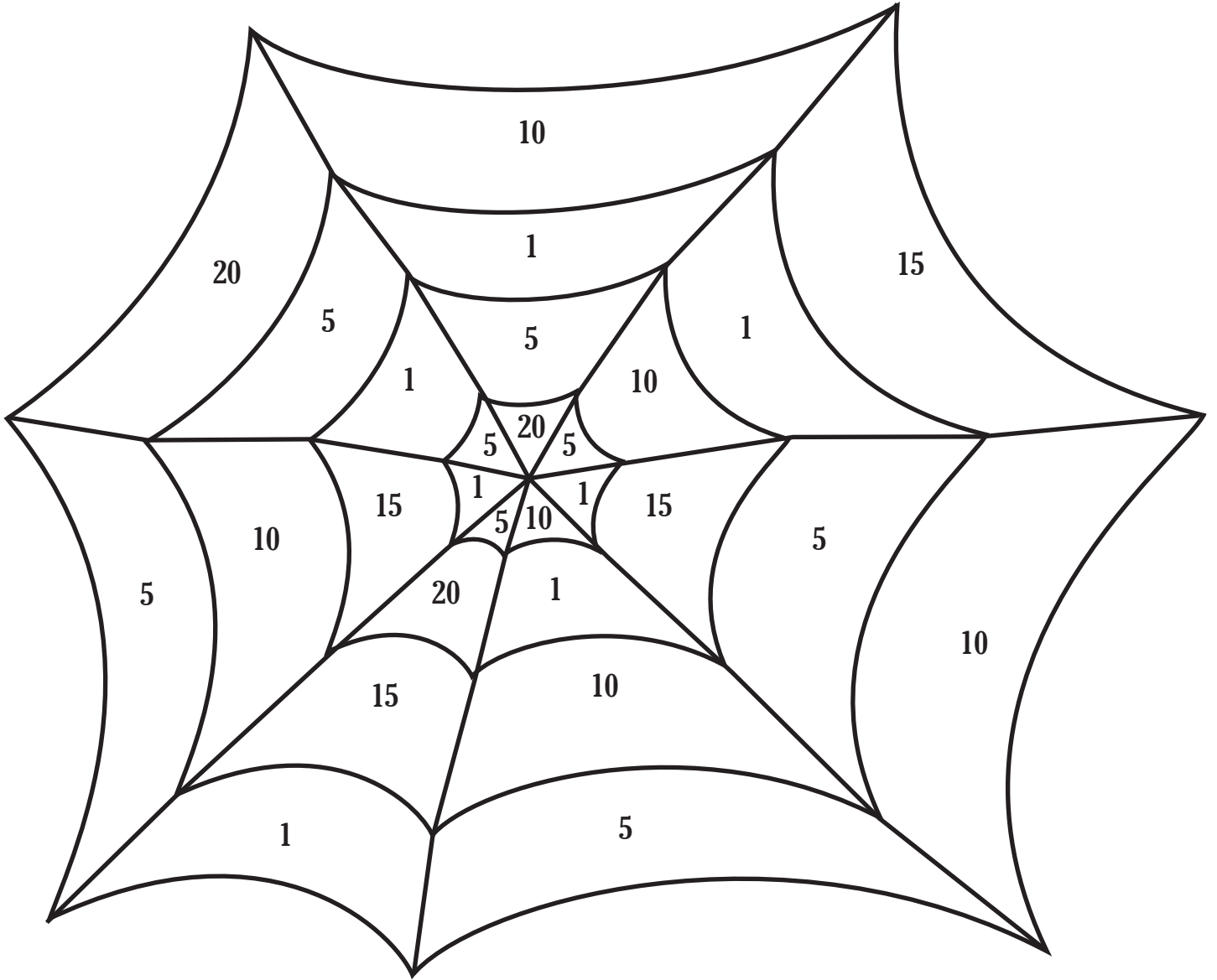


Corta .....

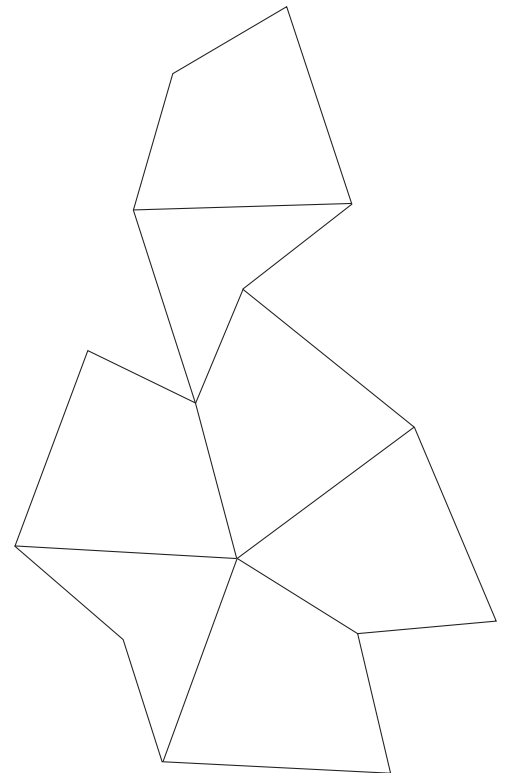
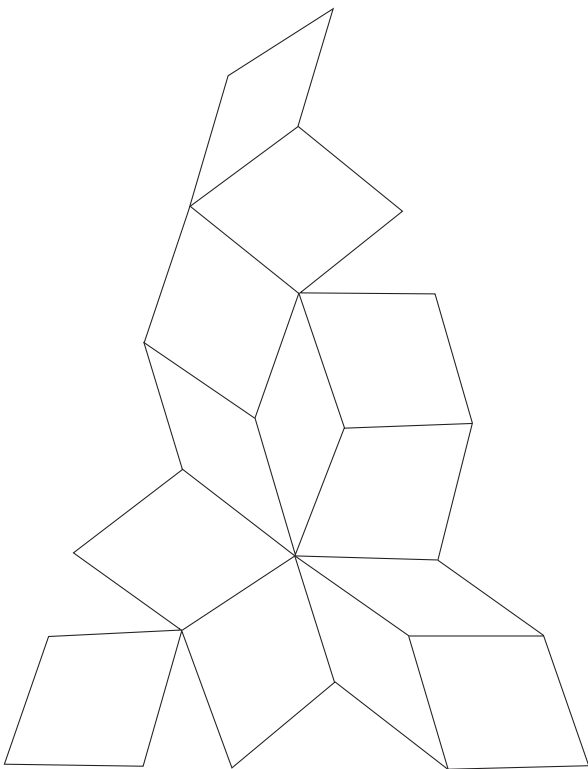
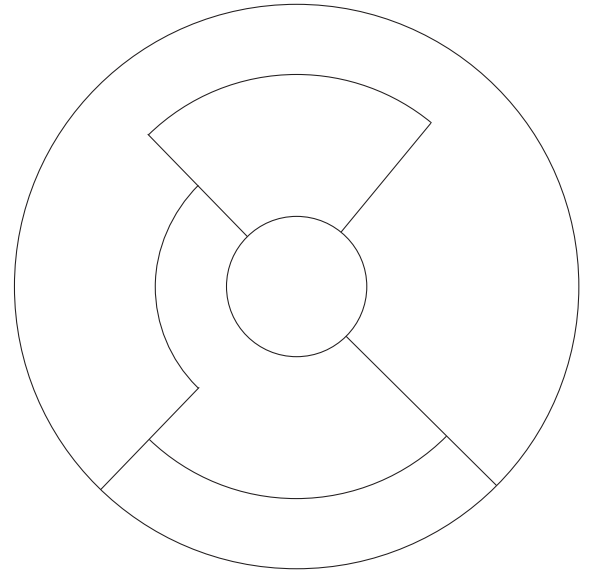
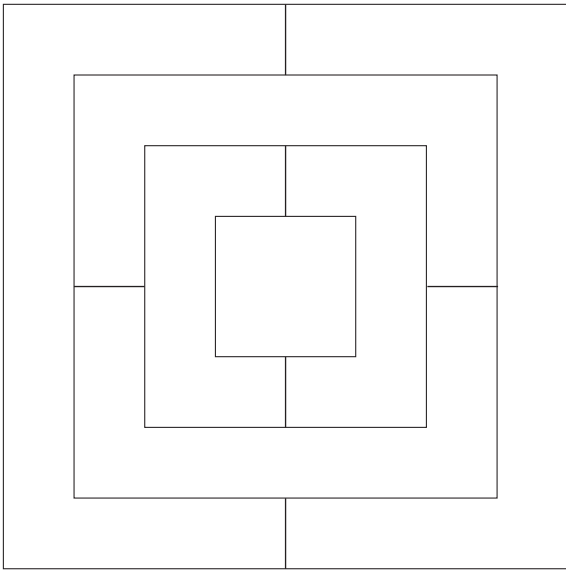
Pega haciendo coincidir ●



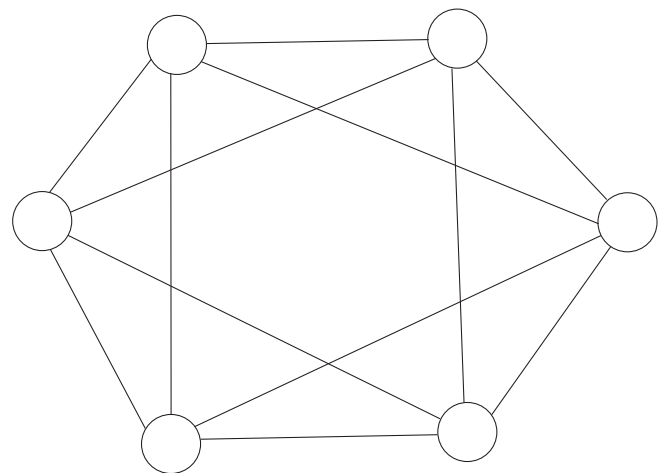
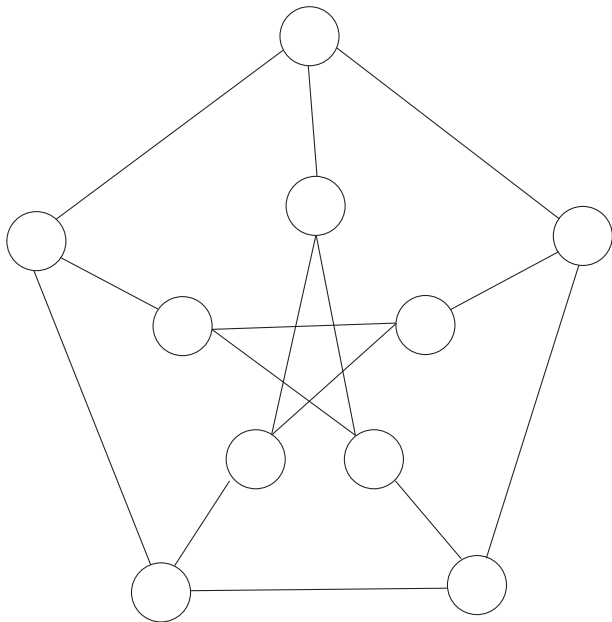
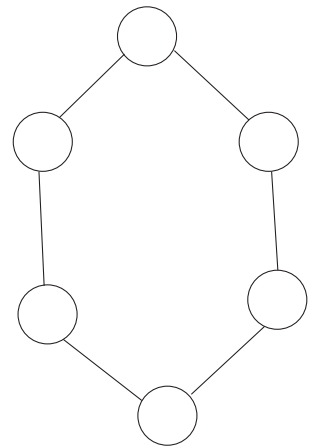
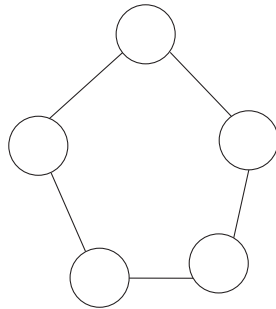
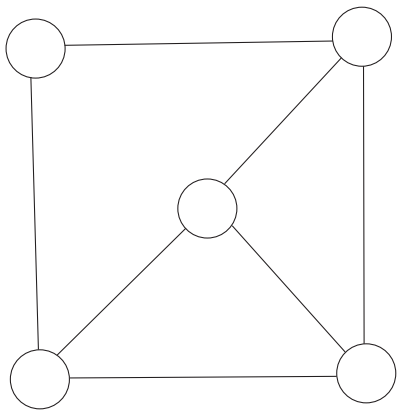
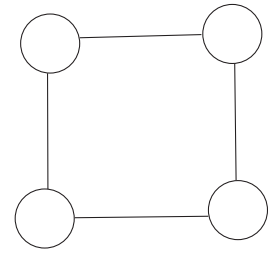
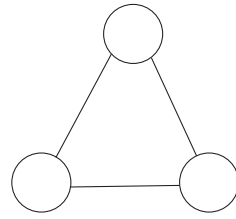
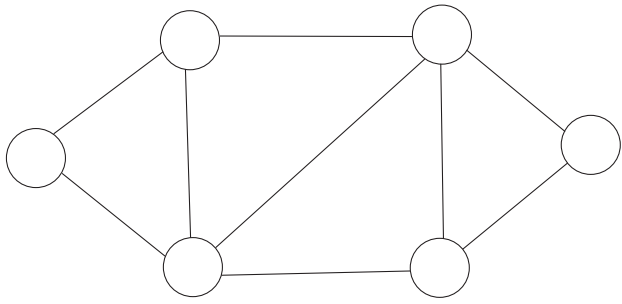




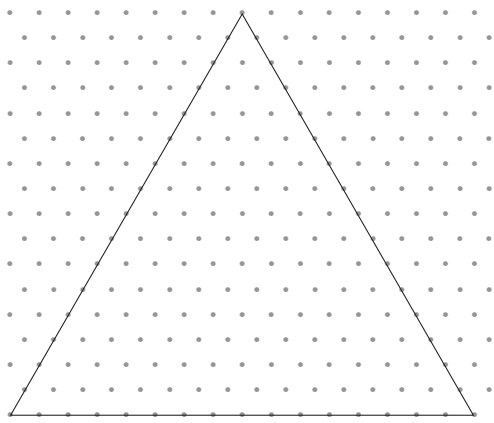
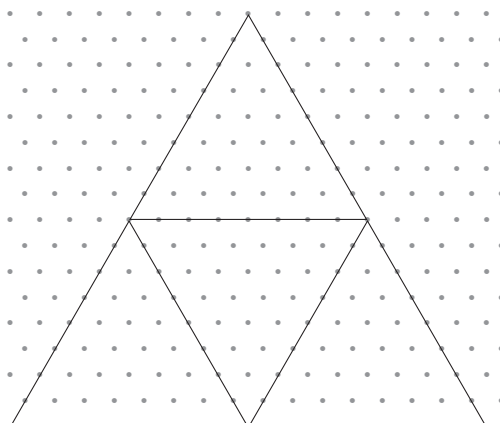
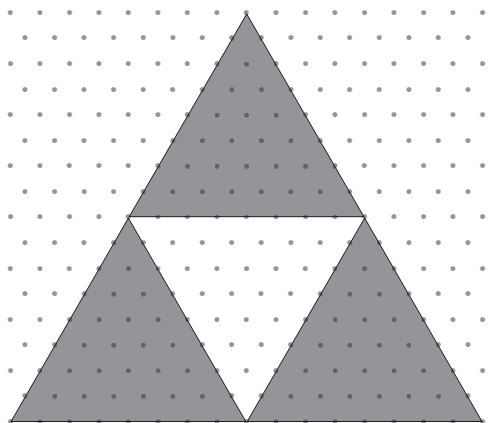
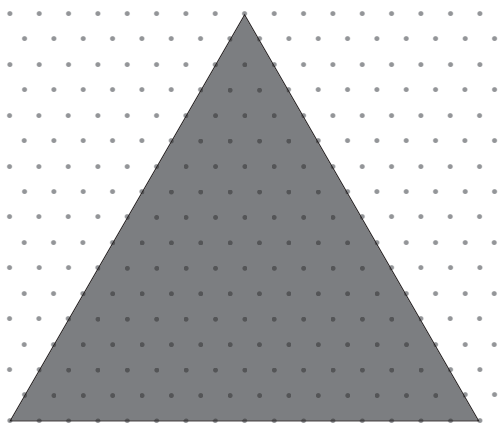
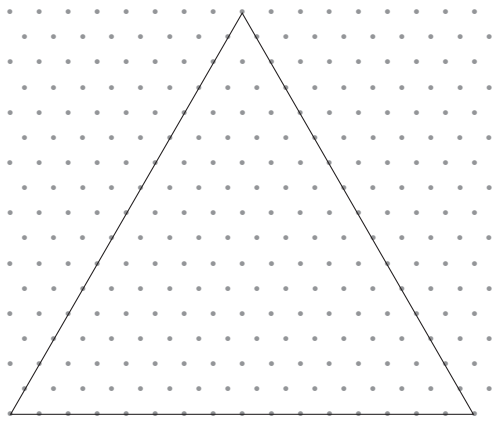
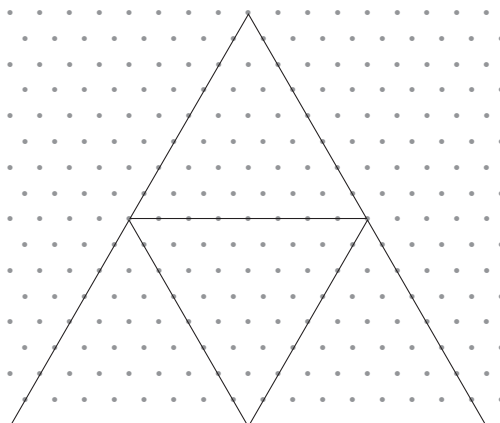
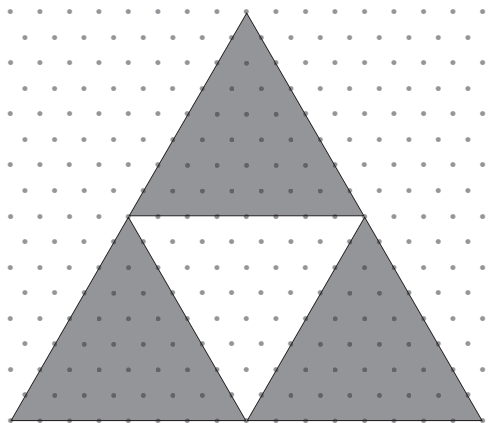
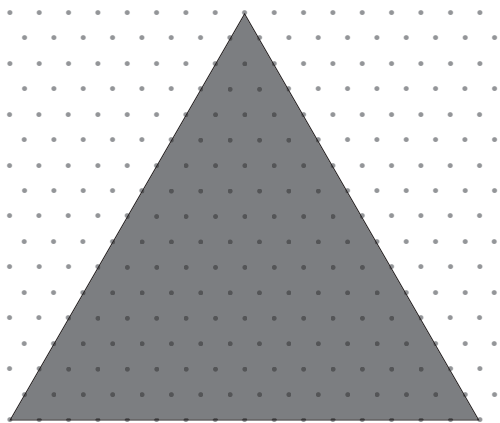




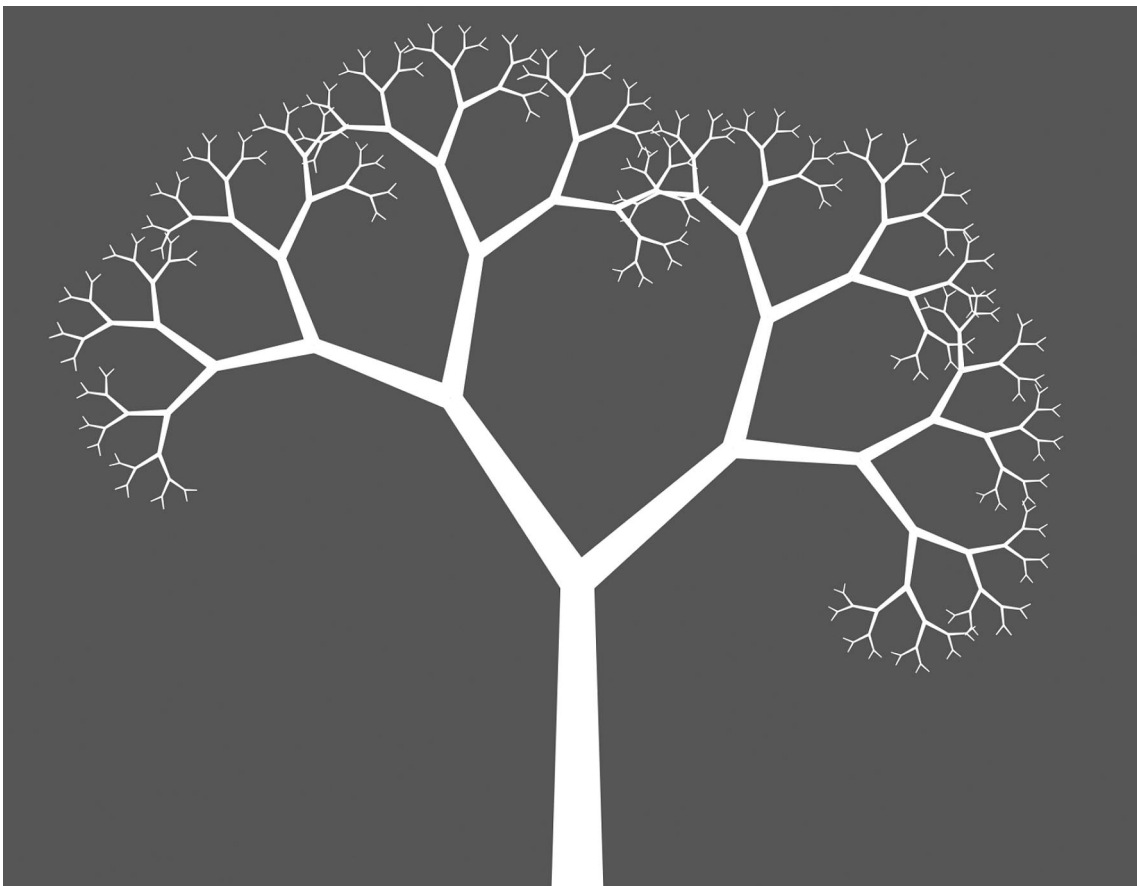
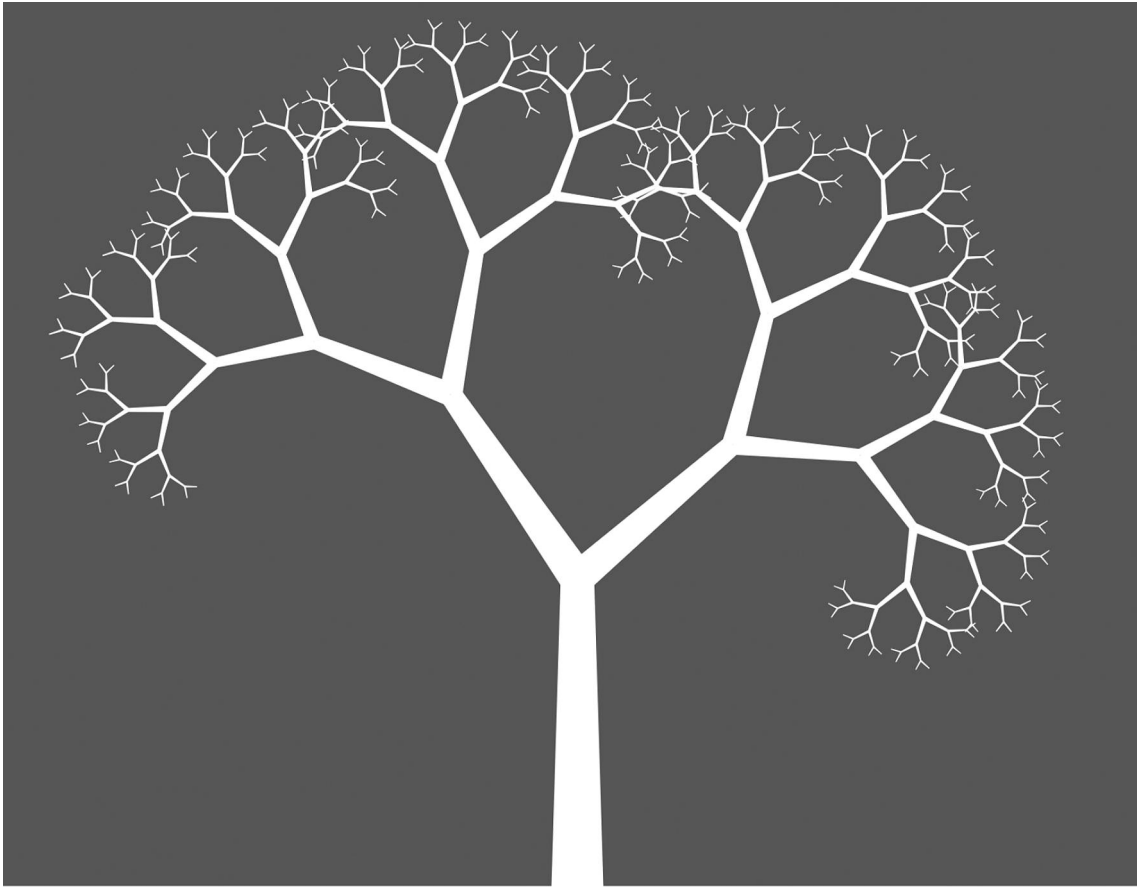
# En los mapas • Número cromático



# En los videojuegos • Triángulo de Sierpinski



# En los videojuegos • Árbol fractal



Fotocopiables • En todas partes, ¡Matemáticas!



