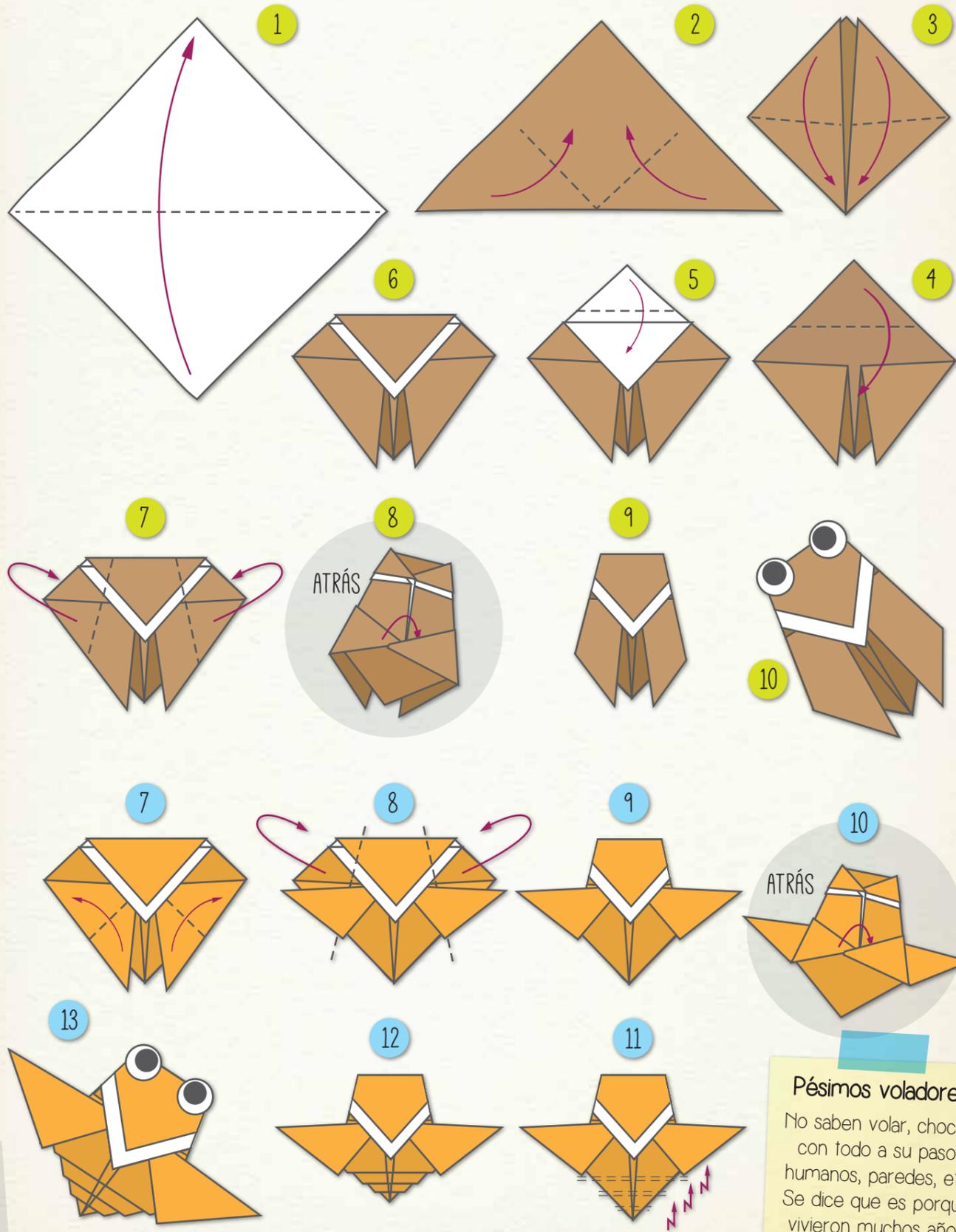


◆ CIGARRA EN REPOSO (marrón) ◆ CIGARRA VOLANDO (naranja)

Ambas versiones se hacen igual hasta el paso 6.



**Pésimos voladores**  
No saben volar, chocan con todo a su paso: humanos, paredes, etc. Se dice que es porque vivieron muchos años bajo tierra.



Uno de los sonidos más representativos del verano en Japón. En esta ocasión haremos 2 versiones del popular "SEMI" y también aprenderemos algunas curiosidades sobre ellos.

CIGARRA (せみ)



**Algunas viven hasta 17 años bajo tierra**  
Existen alrededor de 3,000 especies de cigarras en el mundo y son conocidas por desaparecer por completo y luego aparecer en grandes cantidades, aunque no todas las especies lo hacen. A las que sí lo hacen se las conoce como cigarras periódicas y pasan casi toda su vida bajo tierra en forma de ninfa y permanecen ahí de 13 a 17 años (depende del clima y la especie). Durante ese tiempo se alimentan de la savia de las raíces y mudan de exoesqueleto unas 5 veces.

**Ruidosos pero inofensivos**  
No pican ni muerden. Tampoco se les considera como una plaga para las cosechas ya que de adultos apenas se alimentan y lo hacen de la savia de los árboles penetrando la corteza del tronco o ramas.

**Más que un concierto de rock**  
Los machos son quienes emiten los sonidos estridentes que escuchamos durante el verano. Es su llamado de apareamiento y compiten entre ellos para atraer a las hembras. Se dice que el canto de la cicarra es tan potente que puede pasar los 120dB (un concierto de rock son 110dB aproximadamente) y que puede ser escuchado a casi 2 kilómetros de distancia.  
dB (decibelio): una unidad de intensidad acústica

**Una vida corta en la superficie**  
Su vida adulta dura de 4 a 6 semanas y estarán dedicadas a aparearse. Una vez cumplida su misión de reproducción finalizan sus vidas.



**Cascaritas con forma**  
Cuando salen de la tierra trepan a los árboles o ramas y empiezan la transformación, dejando atrás su cascarón completo de ninfa y para salir transformadas en adultas.

