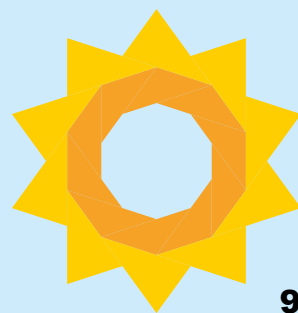
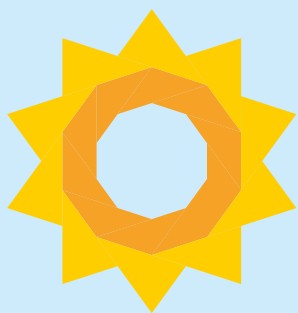
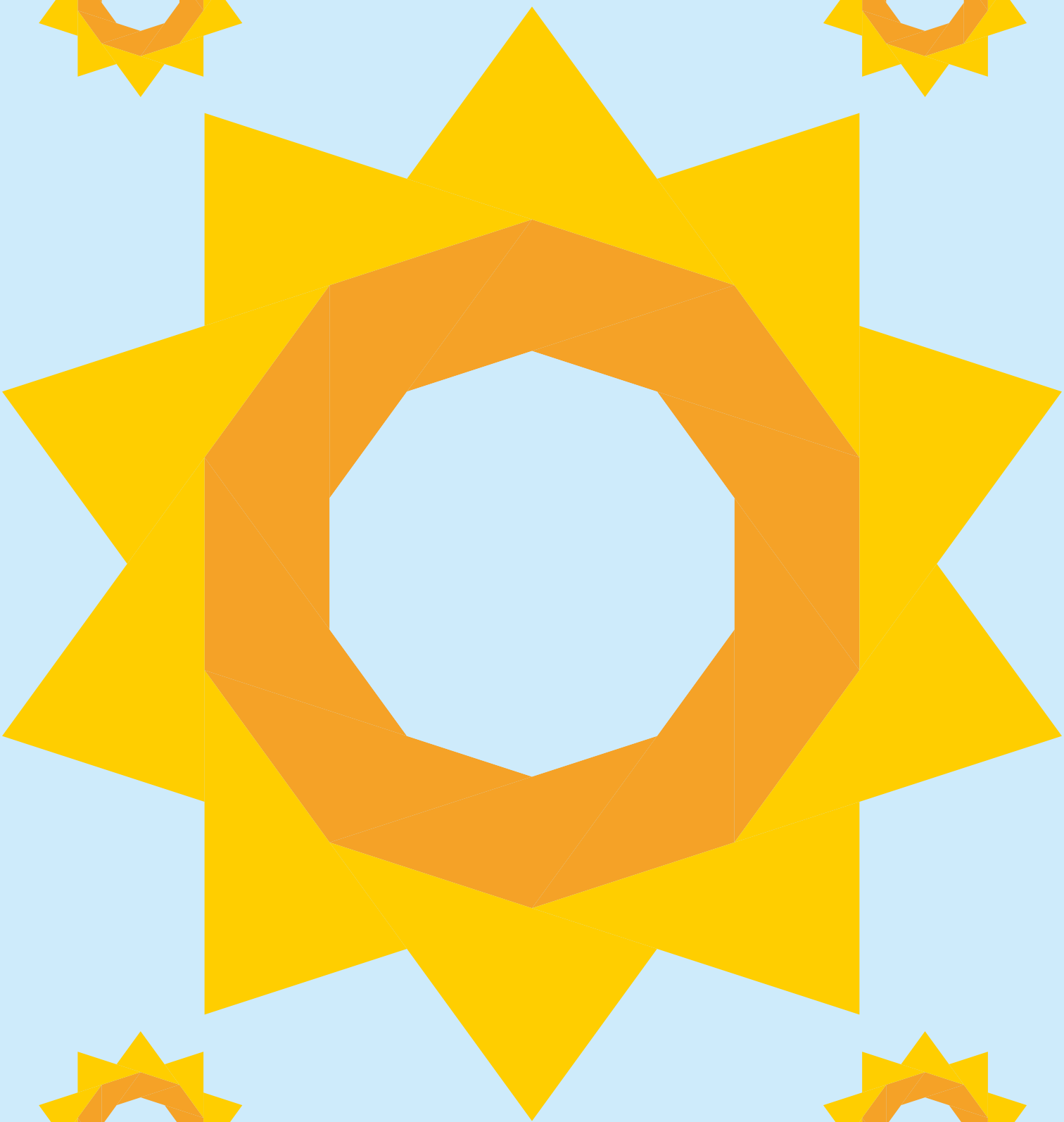
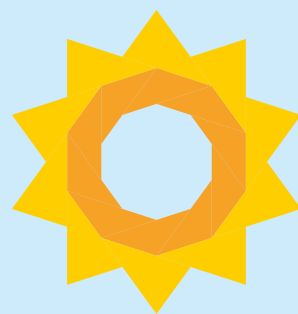
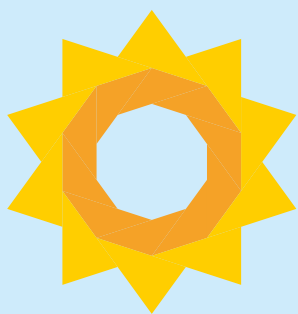




Assemble les 20 *triangles* pour faire ce diadème.

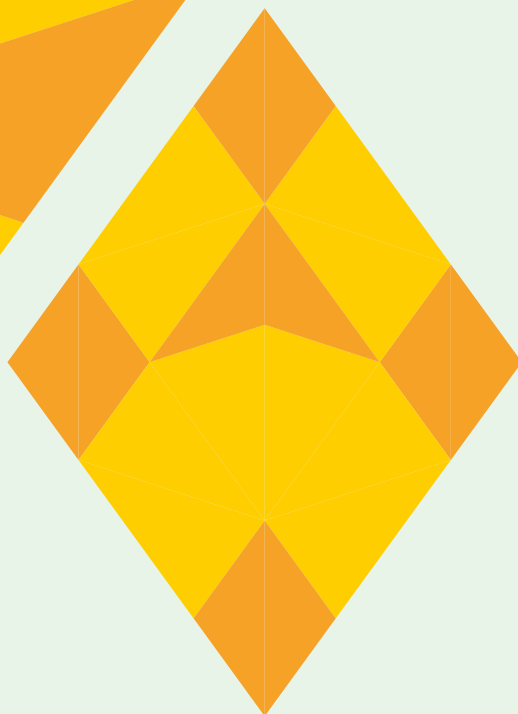
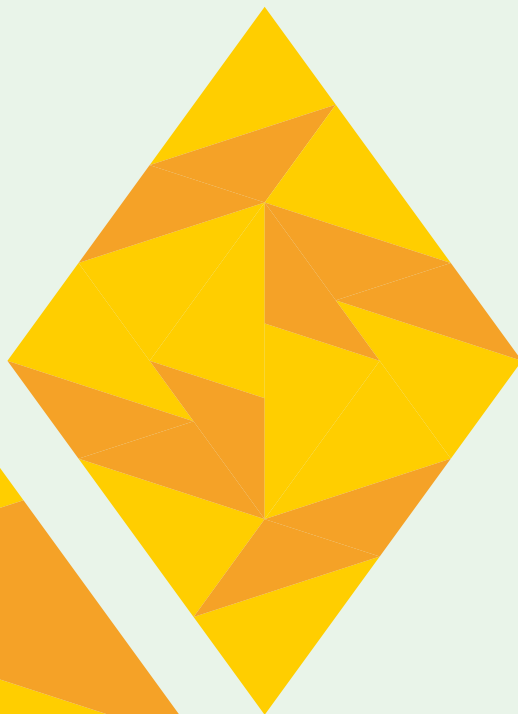
Tu peux aussi réaliser cette forme des deux autres manières montrées ou trouver des solutions différentes.

Assemble les 20 *triangles* pour faire ce soleil.



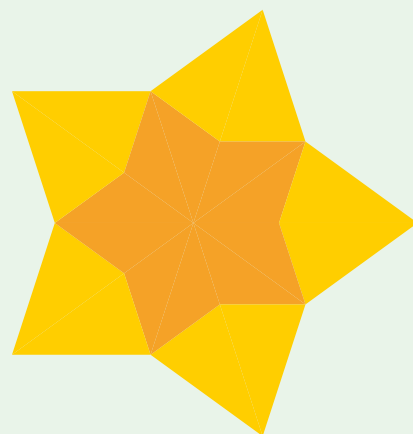
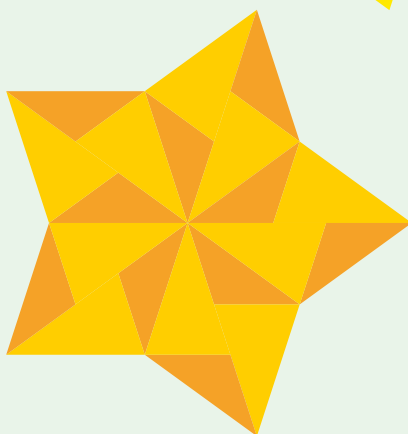
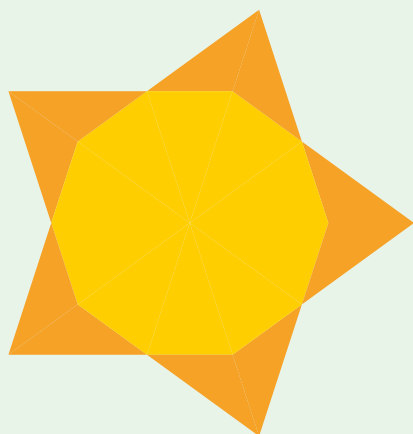
Utilise les 20 triangles  
pour faire le grand losange.  
Sur chaque couleur,  
place des triangles  
de même couleur.

Tu peux faire  
le même grand  
losange d'autres  
manières,  
comme  
les deux  
montrées  
en petit.



Assemble les 20 *triangles*  
pour faire cette étoile.

Tu peux utiliser  
l'un des trois modèles  
dessinés en dessous.



Quatre-vingt-un.

Assemble les 10 *triangles A* pour recouvrir le chiffre 8

et

les 10 *triangles O* pour recouvrir le chiffre 1.



Assemble 10 *triangles A* (  ) et 5 *triangles O* (  ) pour recouvrir exactement cette lettre A :



À ton tour,  
réalise des formes d'objets, d'animaux, de personnages, de lettres ou de nombres  
et propose-les autour de toi. Tu peux aussi nous les envoyer par courrier ou courriel à  
Kangourou, 12 rue de l'épée de bois 75005 Paris ou [info@mathkang.org](mailto:info@mathkang.org)

Avec 1 **triangle O** et 1 **triangle A** soit 2 triangles, tu peux former un **triangle O** (rouge) plus grand.  
Avec 1 **triangle O** et 2 **triangles A** soit 3 triangles, tu peux former un **triangle A** (rose) plus grand.  
Avec 2 **triangles O** et 3 **triangles A** soit 5 triangles, tu peux former un **triangle O** (bleu) plus grand.  
Avec 3 **triangles O** et 5 **triangles A** soit 8 triangles, tu peux former un **triangle A** (violet) plus grand.

Avec 5 **triangles O** et 8 **triangles A** soit 13 triangles,  
tu peux former un **triangle O** (rouge + rose + violet) plus grand.

