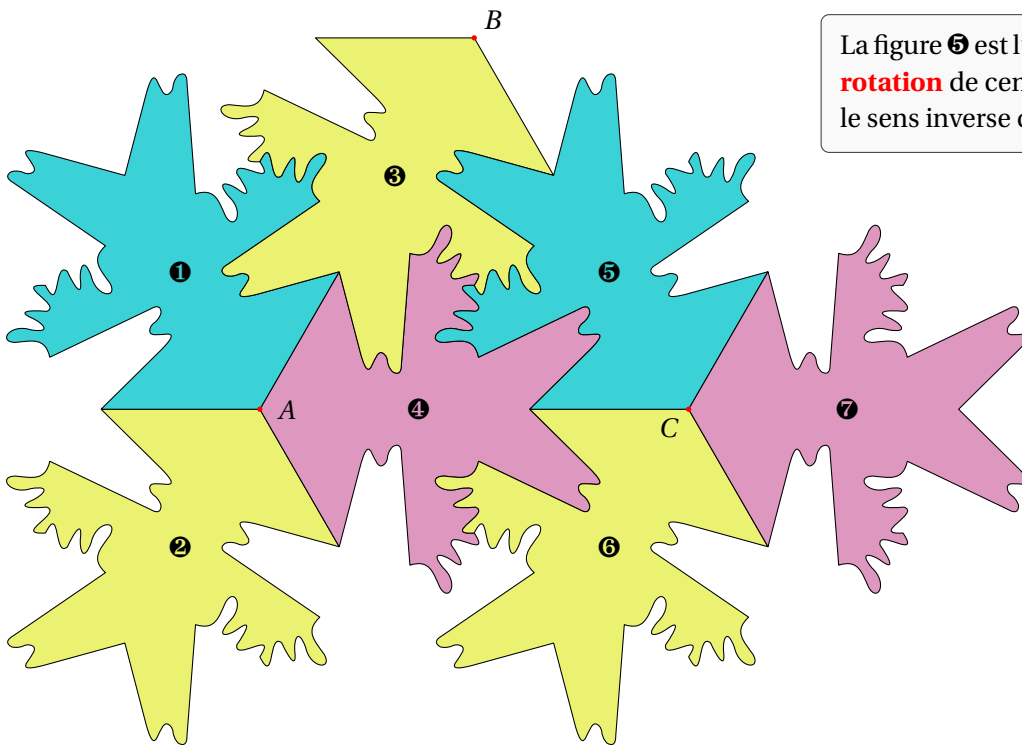


Pavage chinois

⇔ Observer la figure :



La figure ⑤ est l'image de la figure ⑦ par la **rotation** de centre C et d'angle 120° dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

Pour répondre aux questions suivantes vous pouvez utiliser le papier calque, et décalquer l'un des personnages.

1) Compléter les phrases :

La figure ⑦ est l'image de la figure ⑥ par

La figure ④ est l'image de la figure ① par

2) Quelle est l'image de la figure ④ par la rotation de centre A et d'angle 120° dans le sens des aiguilles d'une montre ?

3) Il paraît que ④ est l'image de la figure ③ par une rotation. Indiquer le centre O de cette rotation sur la figure, puis donner son angle.