

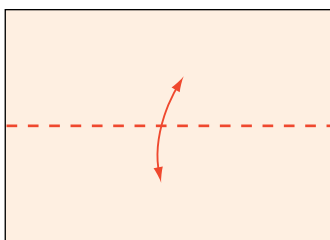
Tétraèdre régulier

Défi

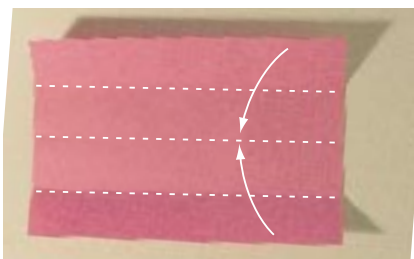
Comment réaliser un tétraèdre régulier à partir d'une feuille A4 ?

Construction

1 Prendre une feuille A4 et marquer le pli central.



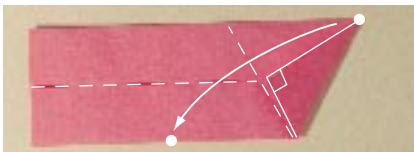
2 Plier chaque côté jusqu'au pli central.



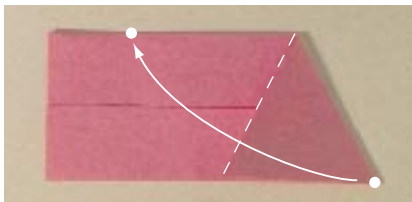
3 Amener le coin inférieur gauche sur le pli central en partant de l'angle du haut.



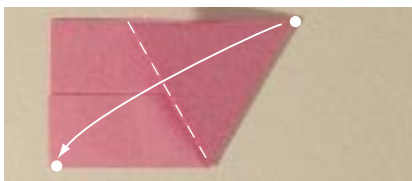
4 Amener le coin supérieur sur le côté inférieur.



5 Replier le long du pli marqué en 3.

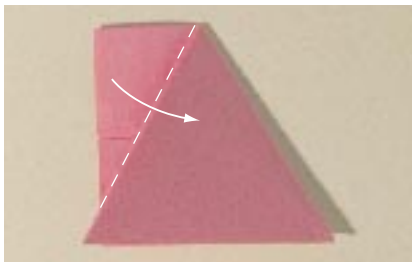


Plier à nouveau



Répéter cette opération une dernière fois.

6 Plier le dernier triangle.



7 Déplier à plat le tout en gardant le coin supérieur gauche plié.



8 Enrouler puis rentrer le triangle de gauche dans le petit de droite.



9 Le tétraèdre est assemblé.

