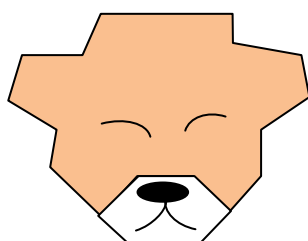


Semaine des mathématiques – Un défi par jour

14 au 18 mars 2016

Défi N°4 CP :

« Je vous mets au défi de fabriquer la tête de l'ours. »



Compétences visées:

- Lire et mettre en œuvre un programme de construction.
- Utiliser le vocabulaire géométrique.

Proposition de déroulement:

- Proposer aux élèves le document permettant la réalisation de l'origami.
- Lecture collective des étapes pour expliciter les codes utilisés.
- Réalisation du pliage.

Possibilités de différenciation:

- Débuter le pliage en réalisant les premiers plis (diagonales du carré)
- Tracer les plis de l'étape 4.

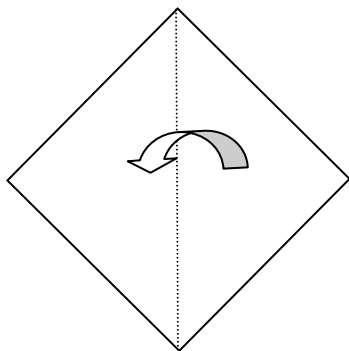
Matériel :

- une feuille de papier carrée
- Le descriptif ci-dessous

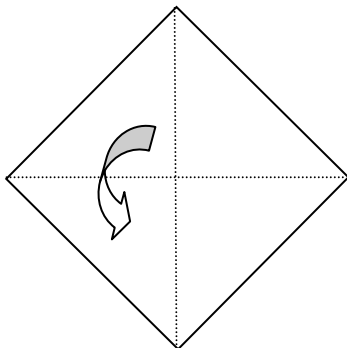
Il te faut :

- Une feuille de papier carrée
- Des crayons feutres pour la décoration de l'ours.

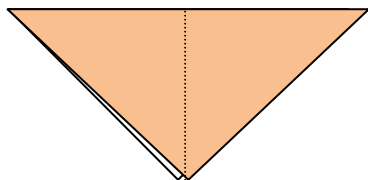
Etape 1 : Plie la feuille comme sur le modèle. (les plis sont représentés par les lignes pointillées).



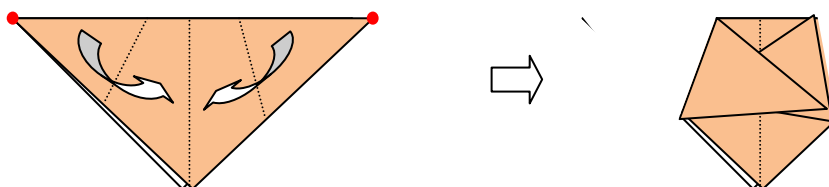
Etape 2 : Effectue de même le pli qui relie les deux autres sommets du carré.



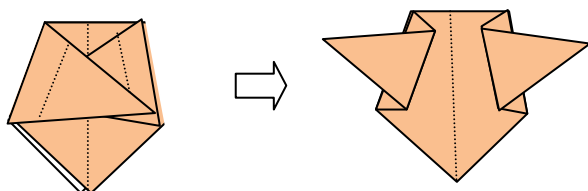
Etape 3 : Plie la feuille en deux en utilisant un des plis que tu viens de réaliser.



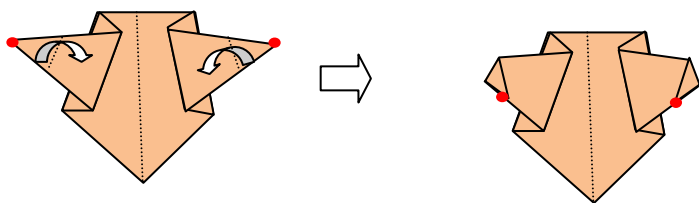
Etape 4 : Plie la feuille afin d'obtenir deux plis comme sur le schéma. Les deux points rouges doivent dépasser le pli du milieu au moment du pliage.



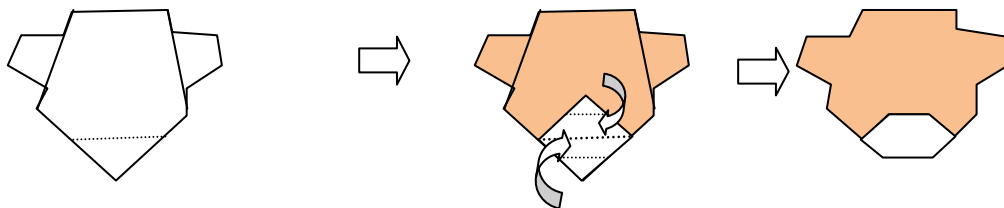
Etape 5 : Plie comme sur la figure



Etape 6 : Retourne ton pliage puis replie les extrémités du triangle comme sur le modèle.



Etape 7 : Retourne ton pliage Plie en suivant les pointillés tracés sur la figure.



Il ne te reste qu'à décorer ton ours.

