

Pochette surprise

Niveau

1

Tutoriel pour une carte carrée de mesure finale 9 cm

Matériel :

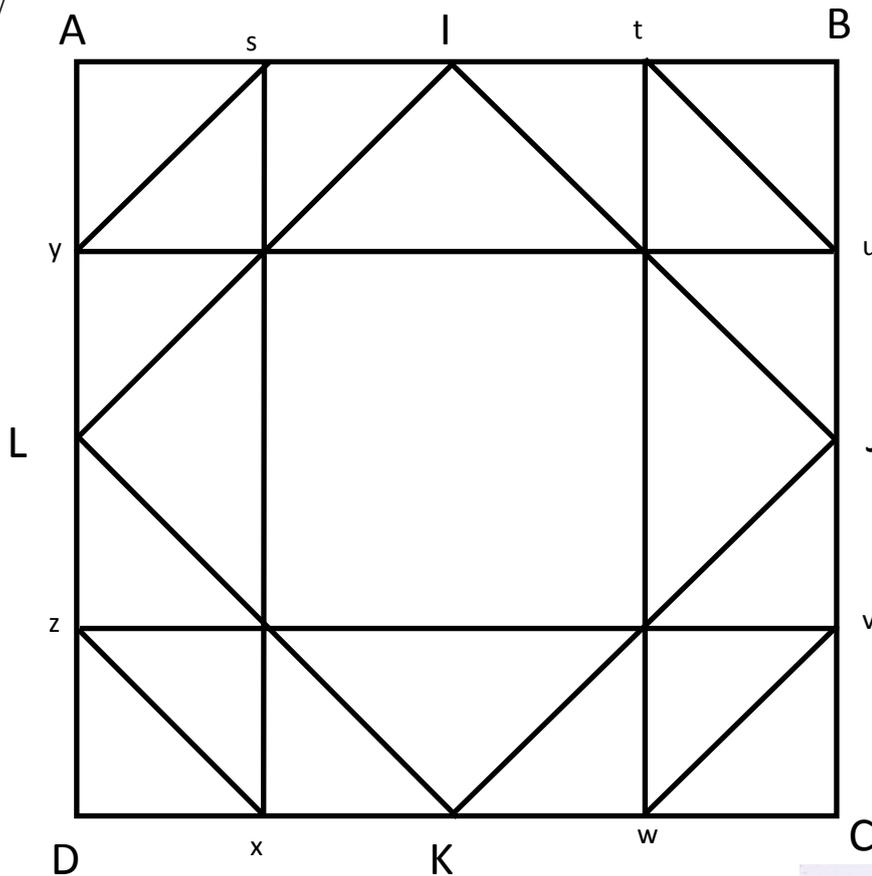
- un carré de papier de 18 cm de côté
- un crayon de papier, une gomme, une règle, des ciseaux

Étapes de fabrication :

Pense à ne pas trop appuyer avec ton crayon de papier pour pouvoir gommer ensuite, et entraîne toi avant sur du papier brouillon !

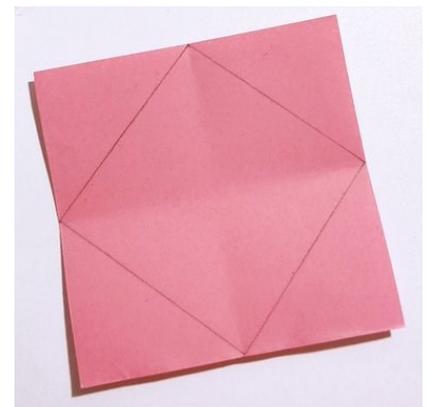


1) Observe la figure.



2) Place les points I, J, K, L, milieux respectifs des segments [AB], [BC], [CD] et [DE].

3) Relie les segments [IJ], [JK], [KL] et [LI].

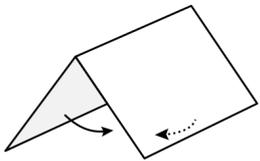


4) Place les points s, t, u, v, w, x, y et z, milieux respectifs des segments [AI], [IB], [BJ], [JC], [CK], [KD], [DL] et [LA].

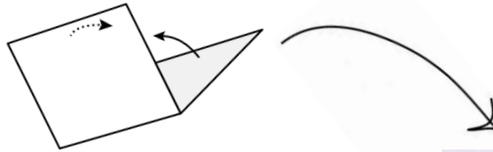
5) Relie les segments [sx], [tw], [uy] et [vz].

6) Relie les segments [sy], [tu], [vw] et [xz].

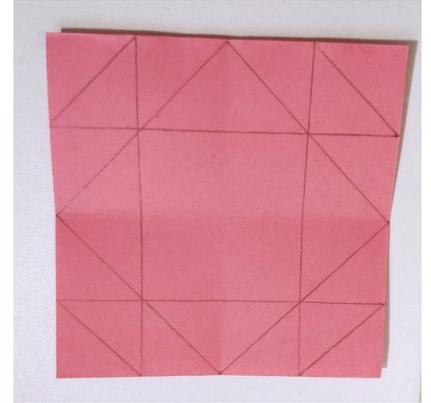
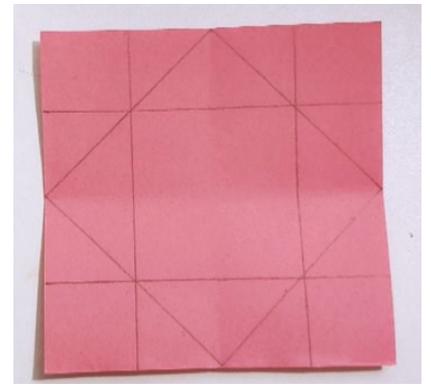
7) Marque les plis comme sur le schéma.



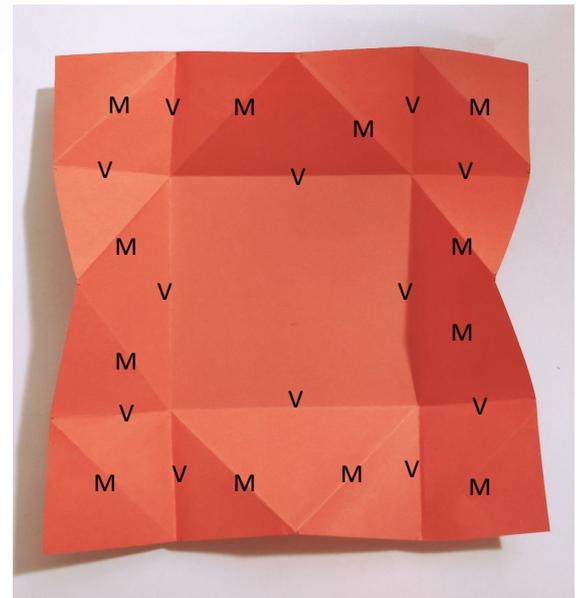
pli montagne
(M sur le schéma)



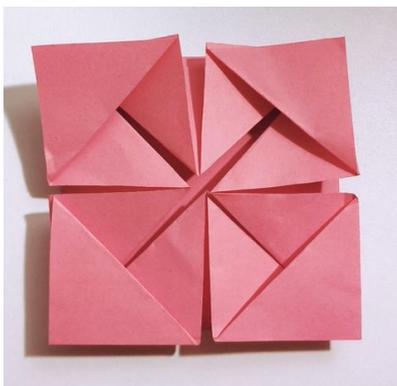
pli vallée
(V sur le schéma)



8) Forme le pliage comme sur la photo.



9) Fais les 4 coins et tu obtiendras ta pochette surprise !



Tu peux découper des petits triangles pour décorer les angles.



Pochette Surprise

Niveau
2

Tutoriel pour une carte carrée de mesure finale 9 cm

Matériel :

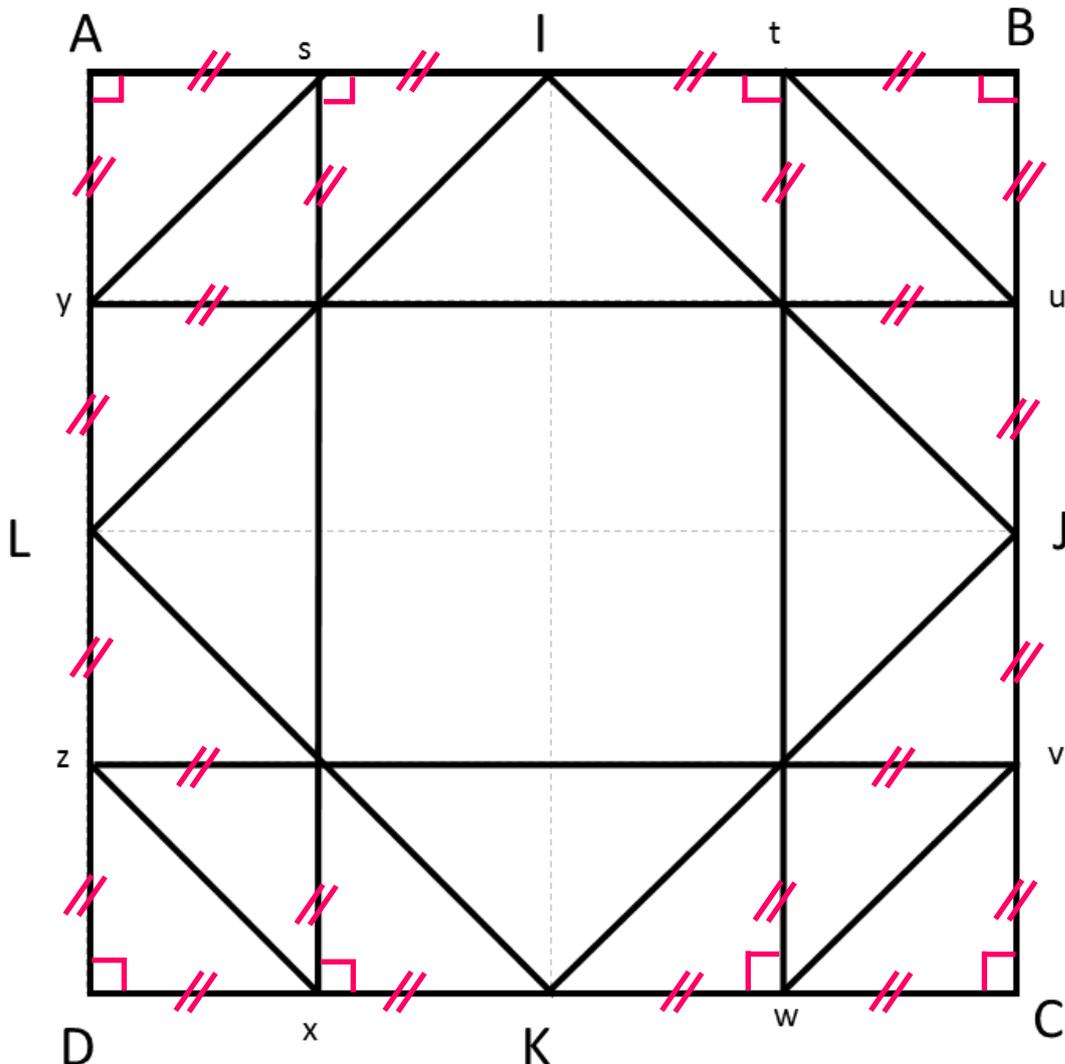
- un carré de papier de 18 cm de côté
- un crayon de papier, une gomme, une règle, des ciseaux

Étapes de fabrication :

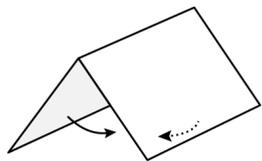
Pense à ne pas trop appuyer avec ton crayon de papier pour pouvoir gommer ensuite, et entraîne toi avant sur du papier brouillon !



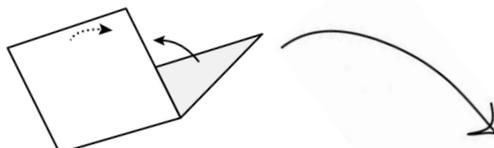
1) Observe la figure et reproduis-la en tenant compte des indications.



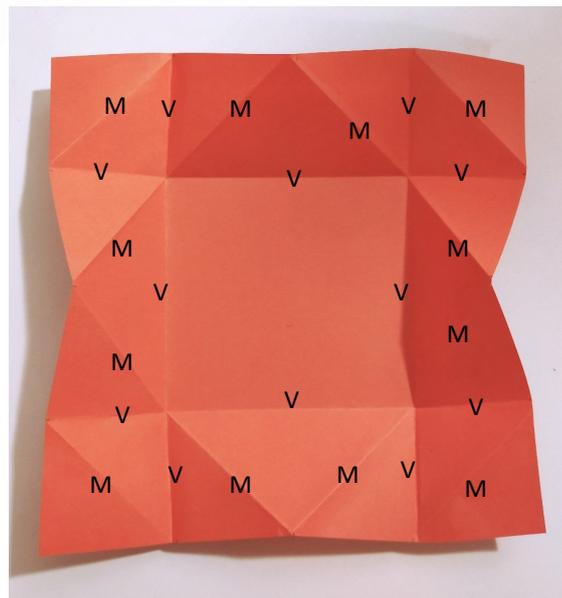
2) Marque les plis comme sur le schéma.



pli montagne
(M sur le schéma)



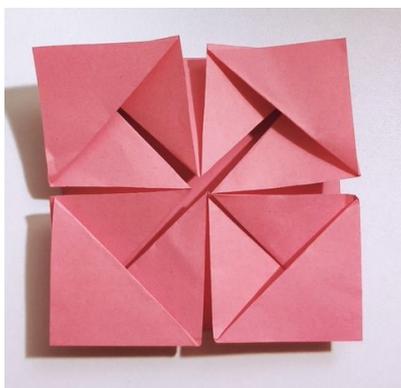
pli vallée
(V sur le schéma)



8) Forme le pliage comme sur la photo.



9) Fais les 4 coins et tu obtiendras ta pochette surprise !



Tu peux découper des petits triangles pour décorer les angles.

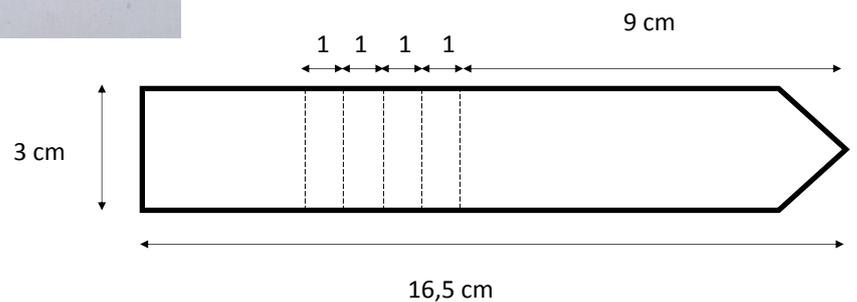
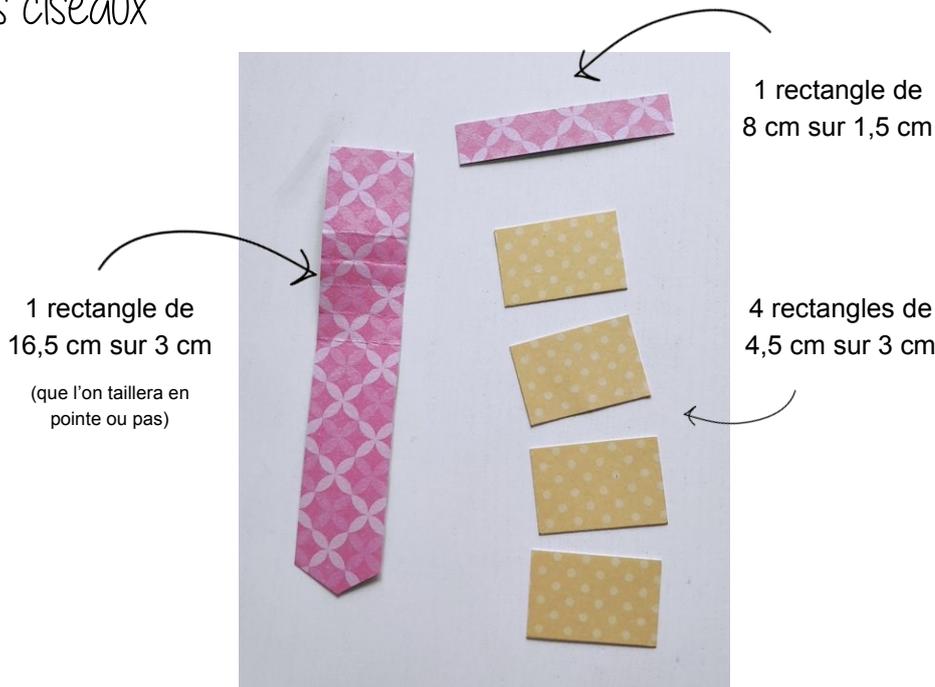


La cascade

Tutoriel pour une carte carrée de mesure finale 9 cm

Matériel :

- du papier cartonné
- un crayon de papier, une gomme, une règle, des ciseaux



Étapes de fabrication :

Pense à ne pas trop appuyer avec ton crayon de papier pour pouvoir gommer ensuite, et entraîne toi avant sur du papier brouillon !

- 1) Prépare les différentes formes dont tu vas avoir besoin
- 2) Plie le grand rectangle (la flèche) sur les lignes en pointillés (plis montagne).
- 3) Colle le premier rectangle comme sur la photo.



3) Colle ainsi les 3 autres rectangles sur la petite partie entre 2 plis.



4) Colle le long rectangle fin qui servira à tenir le tout.



5) Applique ta cascade sur ton explosion box. Essaie le mécanisme.

Si tout est bon, passe au collage .



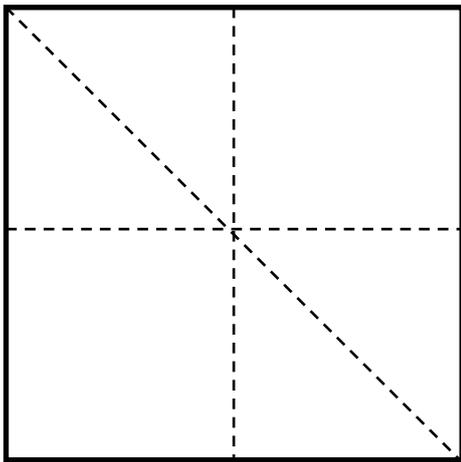
Il ne te reste plus qu'à écrire sur les cartes !

Squash card

Tutoriel pour une carte carrée de mesure finale 9 cm

Matériel :

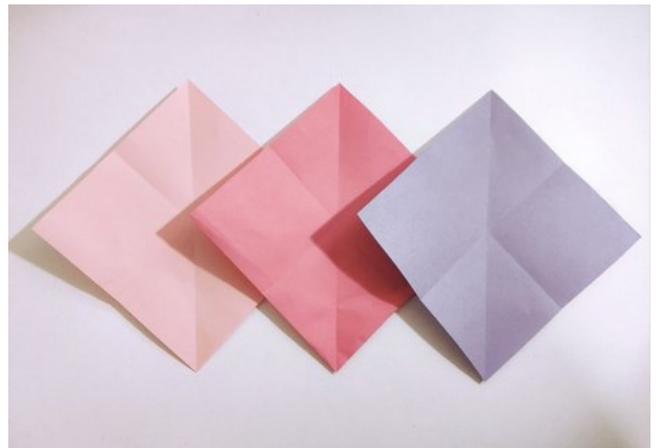
- du papier souple (3 carrés de 15 cm de côté)
- un crayon de papier, une gomme, une règle, des ciseaux
- du papier décoratif, des photos ... pour l'intérieur



Étapes de fabrication :

Pense à ne pas trop appuyer avec ton crayon de papier pour pouvoir gommer ensuite, et entraîne toi avant sur du papier brouillon !

- 1) **Trace et découpe 3 carrés de 15 cm de côté.**
- 2) **Réalise le pliage en suivant le schéma ci-dessus.**

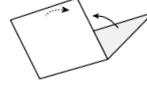


3) Colle les carrés entre eux
comme sur la photo.

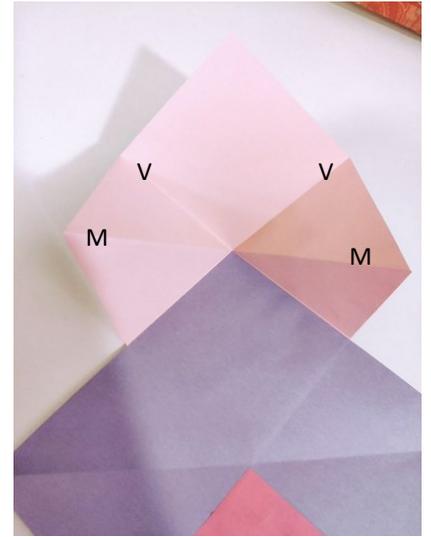


4) Réalise le premier pliage
en observant la photo.

pli montagne
(M sur le schéma)



pli vallée
(V sur le schéma)



5) Retourne ton travail et recommence le pliage une deuxième fois,
retourne encore et plie une troisième fois.



Aide vidéo



https://youtu.be/4XGVA_nUn60

*Il ne te reste plus qu'à
décorer l'intérieur !*

12 triangles



4 carrés