

La boîte à explosion

MDLF

Niveau



Matériel

- du papier cartonné
- une équerre & une règle
- un crayon et des ciseaux

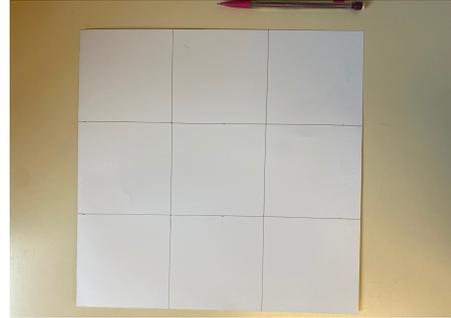


Etape 1

Sur une feuille cartonnée de 30cm x 30 cm, trace un quadrillage dont les carrés mesurent 10 cm de côté.

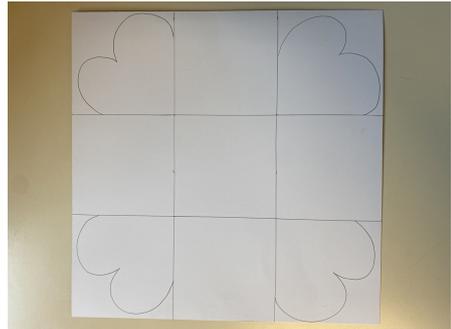


Tu peux aussi tracer le patron d'un cube en enlevant une face. (qui sera remplacée par le couvercle de la boîte)



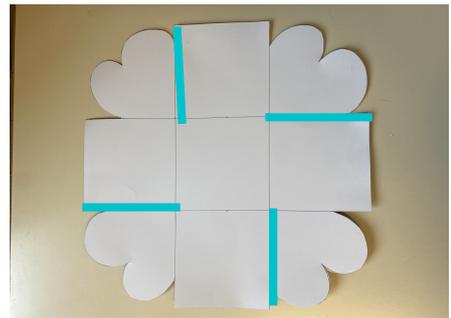
Etape 2

Dans les 4 cases se retrouvant dans les coins du quadrillage, trace un coeur. Utilise les côtés du carré comme base de ton coeur.



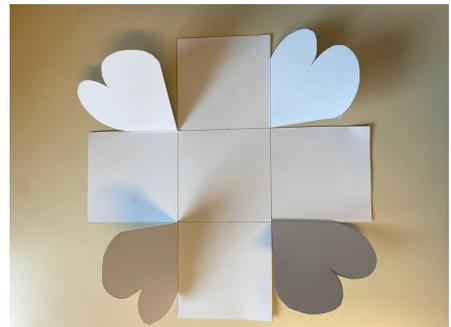
Etape 3

Découpe le patron de la boîte.
Attention, découpe un côté de chaque coeur comme tu le vois sur la photographie.



Etape 4

Plie toutes les parties de ta boîte en insistant bien pour que les plis soient bien marqués.

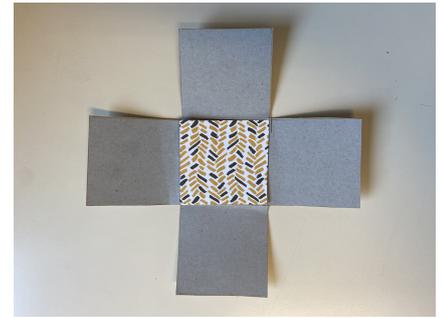


Etape 5

Trace un autre patron de cube (5 faces) dont la mesure du côté du carré est de 7 centimètres.



Tu peux utiliser un gabarit !



Etape 6

Colle le petit cube réalisé sur le patron de la boîte.



Etape 7

A toi de décorer ta boîte à exposition.
Tu peux écrire insérer des photos, des mots doux ...



Etape 8

Nous allons maintenant fabriquer le couvercle. Trace le patron d'un pavé droit en enlevant une face. Il faut que la base carré mesure 10 cm.



Etape 9

Découpe, plie et assemble à l'aide de scotch ou colle ton couvercle.



Etape 10

Assemble ta boîte !
Bravo ta boîte à exposition est prête ! N'oublie pas d'y insérer ton petit cadeau.

