



DESTINATAIRE
Animateur

PUBLIC
**À partir
de 6 ans**

THÈME
Faire

Des étoiles en relief

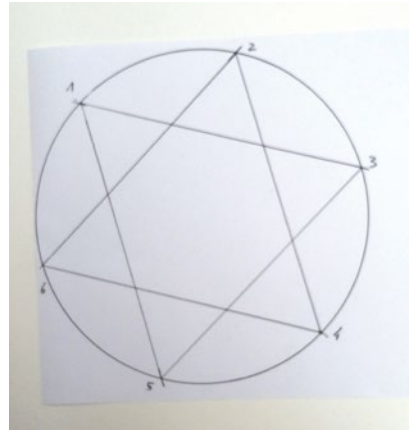
Des décorations de Noël qui font beaucoup d'effet, mais qui exigent de la minutie. Selon l'âge, l'habileté des participants et le temps que l'on désire y consacrer, on peut simplifier et s'arrêter à chaque étape. Les étoiles les plus compliquées peuvent être proposées à partir de 10 ans, mais à partir de 6 ans les enfants pourront s'entraîner à dessiner les étoiles avec le compas puis à les décorer.

- Numéroté chacun de ces six points dans l'ordre des aiguilles d'une montre. Avec une règle, tracer un triangle qui relie tous les numéros pairs entre eux et un autre triangle qui relie tous les numéros impairs (proposer aux jeunes enfants de marquer chaque intersection en alternant un point bleu et un point rouge, puis de tracer un triangle qui relie les points bleus et un autre triangle qui relie les points rouges.)
- Découper l'étoile.



Dessiner une étoile à 6 branches

- Sur du papier blanc épais ou du carton mince, avec un compas, tracer un cercle dont le rayon sera compris entre 10 et 15 cm. En gardant le même rayon, placer la pointe du compas n'importe où sur le cercle et tracer un point d'intersection avec le cercle. Placer la pointe du compas sur ce nouveau point et répéter l'opération plusieurs fois en faisant ainsi le tour du cercle, jusqu'à obtenir six points d'intersection.

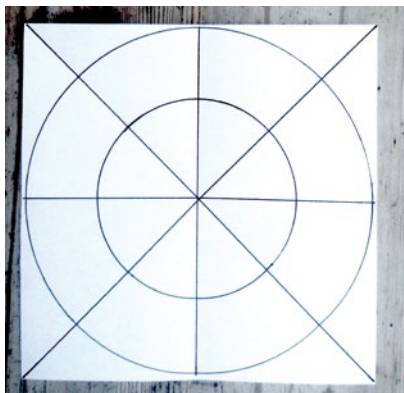


Dessiner une étoile à 8 branches

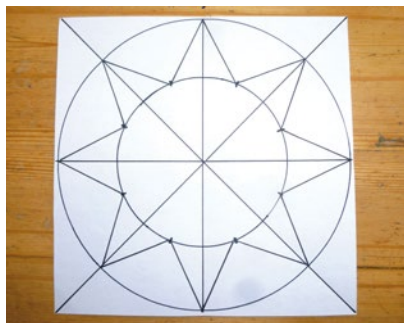
- Utiliser une feuille de carton mince ou de papier épais (280 g/m²), format carré, de 25 x 25 cm à 35 x 35 cm.
- Pour partager ce carré en huit triangles égaux, tracer avec une règle les diagonales et les médianes : le centre se trouve à l'intersection de ces lignes. On peut aussi procéder par pliage.



- À partir de ce centre, avec un compas, tracer un cercle inscrit dans ce carré, puis un deuxième cercle plus petit (le rayon de ce deuxième cercle sera de 4 à 5 cm plus petit).



- Marquer d'un point, sur le petit cercle, le milieu entre chaque diagonale et chaque médiane.
- Dessiner une étoile à huit branches en reliant ce point à chaque croisement sur le grand cercle.



Une étoile en volume



Façonner l'étoile

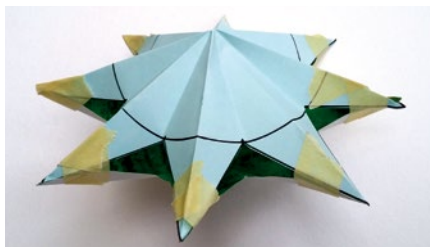
- Dessiner puis découper une étoile à 6 ou 8 branches (il est beaucoup plus facile de mettre en volume l'étoile à 6 branches).

- Faire un pli pour relier deux pointes opposées, en passant par le centre. Le plus simple est de poser une règle qui va de pointe à pointe, la maintenir solidement avec une main, glisser l'autre main sous la feuille, puis, avec le bout des doigts relever le papier le long de la règle. Bien marquer le pli.

- Retourner l'étoile et plier en reliant chaque creux avec le creux opposé, en passant par le centre. Bien marquer le pli. Resserrer l'étoile : elle est en volume.

- Refaire une autre étoile de mêmes dimensions et la mettre en volume de la même manière.

- Mettre les pointes face à face et assembler leurs extrémités avec un petit morceau de papier adhésif. Il reste un petit vide entre les deux faces ; c'est tout à fait normal, ne pas chercher à le supprimer.



Décoration

- Déchirer ou découper des lanières de papiers de couleurs (papier de soie, ou photos de magazines). Les morceaux déchirés doivent être assez étroits pour s'enrouler facilement : 1 à 2 cm de largeur.

- Enduire une branche de l'étoile avec de la colle à papier peint et utiliser les lanières de papier de couleur pour relier une face à l'autre. Avec un pinceau souple enduit lui aussi de colle à papier peint, et sans appuyer, lisser le papier de couleur.



- Laisser un ou deux trous entre les deux faces : si certains plis s'écrasent, y glisser le manche du pinceau pour les remettre en forme.

- Laisser sécher puis reformer les plis qui auraient pu s'affaisser.

- Suspendre avec un petit fil planté dans l'une des pointes.



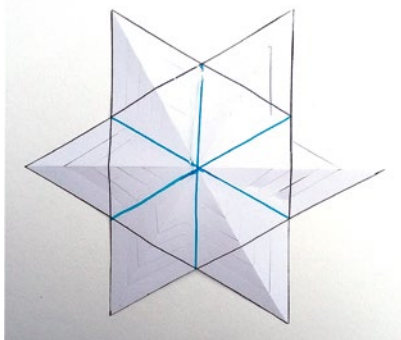
- Décorer à sa guise, décorer éventuellement la face arrière des languettes.

Inciser puis plier

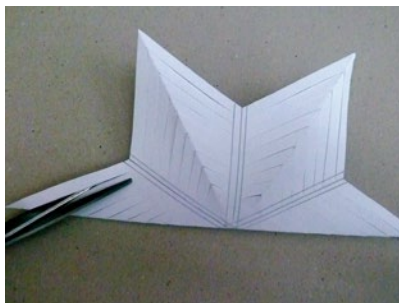
- Dessiner puis découper une étoile à 6 ou 8 branches, de 25 à 35 cm de longueur, dans du papier épais.
- Plier pour relier une pointe à la pointe opposée.
- Tracer un trait qui relie le creux de l'étoile et le centre (en bleu sur la photo).



- Sur le même principe, une fois la technique maîtrisée, il est possible d'accroître la précision et le nombre des découpes. ▶



- Découper deux séries de deux entailles, à partir du pli, en s'arrêtant à environ 0,5 cm du trait bleu.



- Faire la même chose pour chaque branche.
- Soulever les deux languettes incisées, les rabattre complètement ou les laisser plus ou moins en volume.

