

Fabrication d'un drapeau canadien

Maintenant que tu connais mieux l'histoire du drapeau canadien, il est temps d'en fabriquer un. C'est ici que les mathématiques entrent en jeu.

Suis bien ces étapes et explications.

1- Sur une feuille blanche ou un carton blanc, trace un rectangle.

2- Sépare ton rectangle en trois sections à la suite des explications données.

Attention! La **hauteur** du drapeau est la **moitié de sa largeur**.

La **bande blanche** au centre du drapeau **occupe la moitié de la largeur du drapeau**.

Les **deux bandes rouges combinées** comptent pour **l'autre moitié**, donc chacune des bandes rouges mesure $\frac{1}{4}$ de la largeur.

3- Peins ou colore les deux bandes de côté en rouge OU trace les deux bandes sur du carton rouge et colle-les sur les deux rectangles. Choisis la technique qui te convient le mieux.

4- Si tu veux enrouler le drapeau autour d'une tige de bois, étire la bande rouge pour pouvoir l'enrouler autour de la tige.

5- Pour représenter la feuille d'érable, tu vas la rendre plus vivante que sur le drapeau habituel.

Regarde bien cette feuille d'érable sur le drapeau. N'est-ce pas qu'il est beau, notre drapeau?



Puisque tu connais les angles, compte sur la feuille d'érable :

- Le nombre d'angles obtus :
- Le nombre d'angles aigus :
- Le nombre d'angles droits :

Tu vas maintenant dessiner une feuille d'érable. Voici différentes façons. À toi de décider celle qui te convient le plus.

a- Tu peux suivre un modèle selon une démarche. Par exemple, ce [site Web](#) te présente quelques étapes. Tu peux également consulter d'autres sites si tu le désires.

b- Tu peux imprimer une feuille d'érable que tu trouveras sur un site Internet, la découper et la tracer. C'est une méthode facile. Tu seras peut-être moins fière ou fier que si tu travailles un peu plus fort.

c- Tu peux imprimer une feuille d'érable que tu trouveras sur un site Internet, la couper en deux et tracer l'autre côté à l'aide d'un Mira.

d- Si tu as un emporte-pièce (moule à biscuits) en forme de feuille d'érable, tu peux l'utiliser sur une pomme, et tracer le contour de la pomme en feuille d'érable sur ta feuille.

e- Si tu as une patience d'ange, tu peux la dessiner à la main ou utiliser un rapporteur d'angles si tu sais comment t'en servir.

Peu importe la méthode que tu choisis, l'important est d'y mettre tout ton **cœur**.

Retourne maintenant à la page d'accueil.



Beau travail! 😊