

## 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! 😊**