

## La construction de diagrammes circulaires AVEC UN SITE WEB – 7<sup>e</sup> année

Voici les directives :

1. Regardez les données en bas de la page.
2. Trouvez les pourcentages pour les données.
3. Écoutez la vidéo YouTube :  
<https://www.youtube.com/watch?v=yZZ1purCoAQ>
4. Visitez le site web : <https://piecolor.com/fr>
5. Créez tes diagrammes circulaires!

### Utilisez les données suivantes pour créer des diagrammes circulaires :

1. Le tableau ci-dessous indique le moyen de transport utilisé, en une année, par les résidents des États-Unis pour entrer au Canada. Crée un diagramme circulaire basé sur ces données.

Moyen de transport	Nombre de personnes
Automobile	32 000 000
Avion	4 000 000
Train	400 000
Autobus	1 600 000
Bateau	1 200 000
Autres	800 000

2. Dans le tableau ci-dessous, tu trouveras les résultats des élections du conseil étudiant à Bathurst High School. Les élèves avaient le choix entre trois candidats pour la présidence. Crée un diagramme circulaire basé sur ces données.

Candidat	Nombre de votes
Lacey	280
Colin	140
Michael	80

**Voici des questions à répondre à propos des diagrammes :**

Les moyens de transport pour entrer au Canada des États-Unis :

1. Combien de résidents des États-Unis ont visité le Canada cette année-là?
2. Quelle fraction représente mieux la quantité de résidents des États-Unis qui sont entrés au Canada par automobile?
3. Quelle mode de transportation a été utilisée par 10 % des personnes?

Les résultats des élections du conseil étudiant :

1. Qui est le nouveau président/la nouvelle présidente?
2. Quelle fraction représente mieux la portion d'élèves qui ont voté pour Colin?
3. Est-ce que le gagnant a eu plus ou moins de votes que les deux perdants combinés?