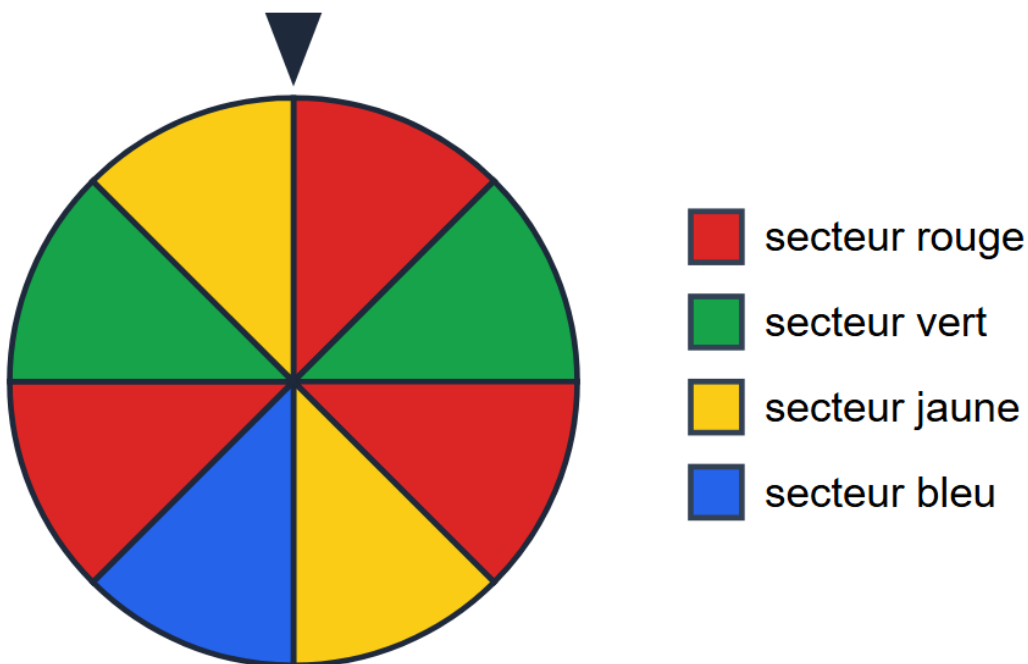


Exercice 18 : fréquence et probabilité

Une roue de loterie est partagée en 8 secteurs identiques colorés comme ci-dessous. On la fait tourner : la flèche, fixe en haut, s'arrête au hasard sur un secteur.



- Donner la probabilité de chaque couleur *fractionssimplifiées*.
- Quelle est la probabilité que la roue ne s'arrête pas sur le vert ?
- Quelle est la probabilité d'obtenir du rouge ou du bleu ?
- Camille fait tourner la roue 400 fois. Combien de fois peut-elle s'attendre à obtenir du rouge ?