

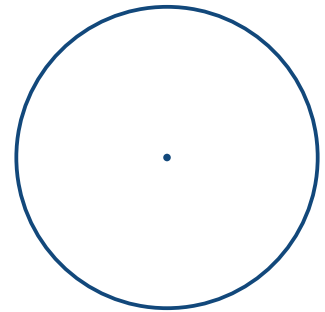
Des probabilités surprenantes

1. En faisant tourner un trombone, Jean-François a obtenu les résultats ci-dessous. Trace les secteurs dans la roulette qu'a utilisée Jean-François.

Tableau de dénombrement

Rouge	Bleu	Vert	Jaune

Roulette



2. a) Pascal a fait tourner le trombone **40 fois** sur la roulette ci-dessous. À l'aide de traits, note, dans le tableau de dénombrement, les résultats que devrait avoir obtenus Pascal.

Roulette

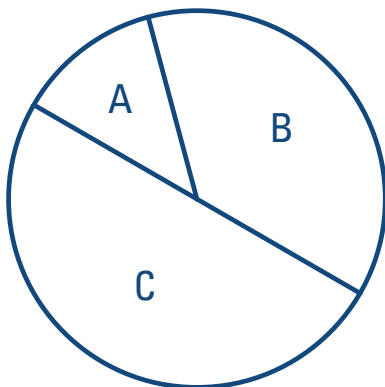


Tableau de dénombrement

A	B	C

- b) Explique ta réponse.

Activité 1

3. Dans chaque sac, écris 5 nombres qui répondent au critère énoncé.

- a) Il est très probable d'obtenir un nombre impair qui est un multiple de 3.



- b) Il est peu probable d'obtenir un nombre pair dont la somme des chiffres est 9.



- c) Il est certain d'obtenir un nombre dont le chiffre à la position des centaines est le même que le chiffre à la position des dizaines.

