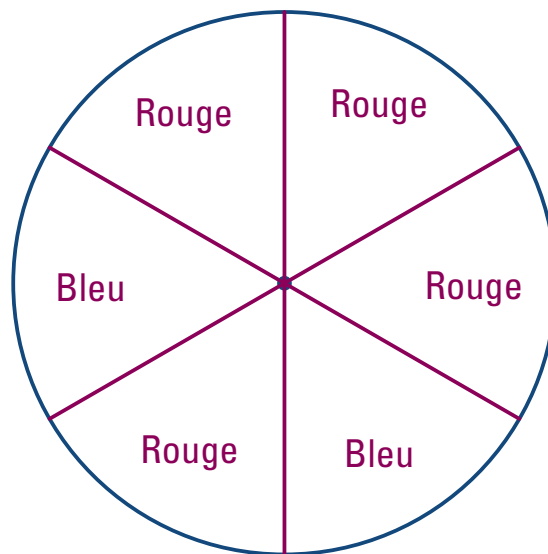


Deux nouvelles roulettes

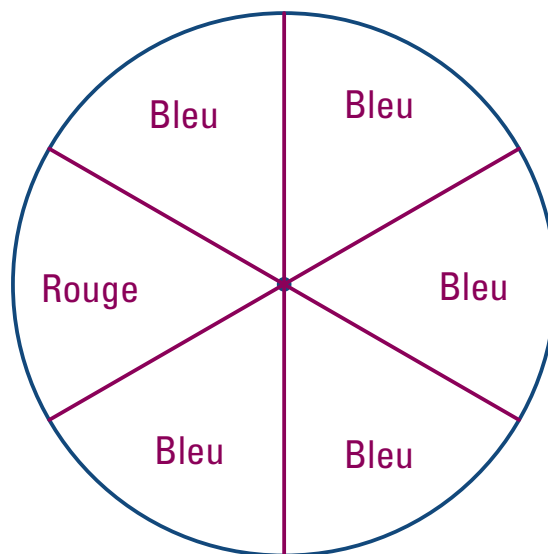
Corrigé

1. Complète les roulettes en traçant des secteurs rouges et bleus.
Les réponses vont varier. Voici des réponses possibles :

Roulette A



Roulette B



2. a) Quelle est la probabilité d'arrêter sur un secteur bleu en utilisant la roulette A?

Puisque la roulette est divisée en 6 secteurs congruents (égaux) et que 2 de ces secteurs sont bleus, alors la probabilité d'arrêter sur un secteur bleu est de $\frac{2}{6}$.

- b) Quelle est la probabilité d'arrêter sur un secteur rouge en utilisant la roulette A?

Puisque la roulette est divisée en 6 secteurs congruents (égaux) et que 4 de ces secteurs sont rouges, alors la probabilité d'arrêter sur un secteur rouge est de $\frac{4}{6}$.

- c) Quelle est la probabilité d'arrêter sur un secteur bleu en utilisant la roulette B?

Puisque la roulette est divisée en 6 secteurs congruents (égaux) et que 5 de ces secteurs sont bleus, alors la probabilité d'arrêter sur un secteur bleu est de $\frac{5}{6}$.

- d) Quelle est la probabilité d'arrêter sur un secteur rouge en utilisant la roulette B?

Puisque la roulette est divisée en 6 secteurs congruents (égaux) et que 1 de ces secteurs est rouge, alors la probabilité d'arrêter sur un secteur rouge est de $\frac{1}{6}$.