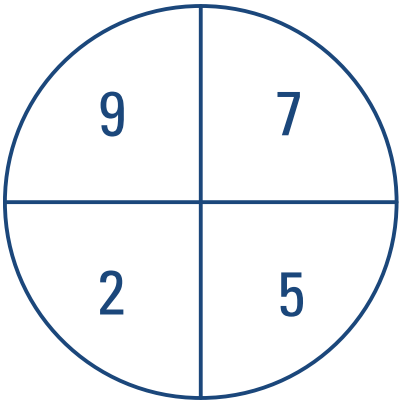
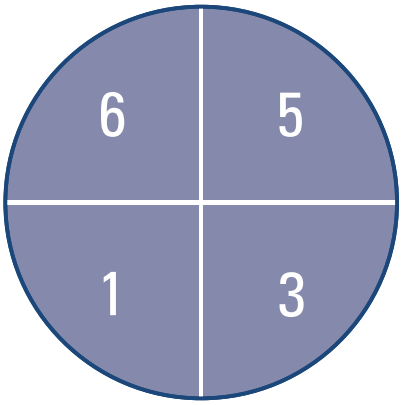
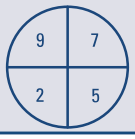
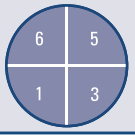
Des roulettes à produits

- ✓ crayons
- ✓ trombones





1. Fais tourner un trombone à 20 reprises sur chaque roulette et remplis, au fur et à mesure, un tableau semblable à celui présenté ci-dessous.

Essais	Roulette 1 	Roulette 2 	Produits des deux roulettes	Produits pairs ✓	Produits impairs ✓
1					
2					
3					
…					
20					

2. Détermine la probabilité expérimentale d'obtenir un produit pair. Exprime la probabilité en pourcentage.

3. Détermine la probabilité expérimentale d'obtenir un produit impair. Exprime la probabilité en pourcentage.

4. Remplis le tableau suivant.

		Roulette 1			
		5	7	2	9
Roulette 2	3				
	5				
	1				
	6				

5. Détermine la probabilité théorique d'obtenir un produit pair. Exprime la probabilité en pourcentage.

6. Détermine la probabilité théorique d'obtenir un produit impair. Exprime la probabilité en pourcentage.

7. Compare les probabilités expérimentales aux probabilités théoriques.