	Interrogation : Les probabilités		
1	Exercice 1 : Donner la définition d'une expérience aléatoire.		
2	Exercice 2 : On fait tourner la roue de loterie ci-contre. Cette roue est équilibrée et est formée de huit secteurs identiques portant chacun une lettre.		
	T A T S W A		
	(a) Quelles sont les issues de cette expérience aléatoire?		
	 (b) Compléter les phrases suivantes : - "Il y a chances sur d'obtenir la lettre S" - "Il y a chances sur d'obtenir la lettre T" 		
	If y a Chances sai a obtenii la lettie I		
2	Exercice 3 : On lance un dé dodécaédrique (dé à douze faces) numéroté de 1 à 12. Pour chacun des évènements ci-dessous, citer, lorsque cela est possible, toutes les issues permettant de le réaliser.		
	 (a) A: "Obtenir un nombre inférieur à 6". (b) B: "Obtenir un multiple 5". (c) C: "Obtenir un multiple de 2, de 3 et de 4". (d) D: "Obtenir un nombre impair". 		

Classe Date

Nom : Prénom :

/ Z	Lorsque que l'on tombe sur "Banqueroute" on auparavant.	une. Cette roue est equinoree. ne gagne rien et on perd toute la somme que l'on a gagné	
		(a) Quelle est la probabilité de gagner 200 euros si on lance la roue ?	
	1 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		
	(b) Quelle est la probabilité de ne rien gagner si on lance la roue?		
/3	Exercice 5: Pour gagner à ce jeu, il faut tomber sur la coul contenant dix boules.	leur rouge. On a le choix entre une roulette, un dé et une urne	
	Que faut-il choisir pour avoir le plus de chance de gagner : la roulette, le dé ou l'urne ? (Justifier votre réponse avec des probabilités.)		