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 A"		
	- "Il y a chances sur d'obtenir la lettre W"		
/2	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 rés		
	<ul> <li>(a) A: "Obtenir un nombre supérieur à 8".</li> <li>(b) B: "Obtenir un multiple 5".</li> <li>(c) C: "Obtenir un multiple de 2, de 3 et de 4".</li> <li>(d) D: "Obtenir un nombre pair".</li> </ul>		

Classe Date

Nom : Prénom :

/ Z	Lorsque que l'on tombe sur "Banqueroute" or auparavant.	n ne gagne rien et on perd toute la somme que l'on a gagné
		(a) Quelle est la probabilité de gagner 150 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 gagn	er si on lance la roue?
/3	contenant dix boules.	puleur 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.)	