+7/1/48+

TEST

Jeux et stratégies semaine du 4 Avril 2016 Nom et prénom : STROBBE Nothan G5

On considère un jeu à deux joueurs appelés Noir et Blanc. Les joueurs jouent à tour de rôle. Le perdant est le premier joueur qui ne peut pas jouer. Dans les cas de jeux d'Hackenbush, Blanc joue avec les allumettes rouges tandis que Noir joue avec les allumettes bleues. Dans les jeux de dominos, Blanc joue horizontalement tandis que Noir joue verticalement. Toutes les questions ont une unique réponse. Cette information pourra être utilisée pour déterminer certaines valeurs de jeux par élimination des mauvaises réponses.

	Question 1	Quelle est la r	ature d'un jeu	pour lequel	le second jou	ieur a une straté	gie gagnante?
1/1		positi	f né	gatif	flou	nul nul	
	Question 2 que:	Pour montre	r que les valeur	s de 2 jeux	sont égales	, il faut et il suf	lit de montrer
1/1	le second	même joueur qu d joueur a une s d joueur a une s a une stratégie	tratégie gagnar tratégie gagnar	ite dans la ite dans la	différence de somme des 2	es 2 jeux	e dans l'autre
1/1	le deuxiè	Un jeu positii Noir a une stra eme joueur a un Blanc a une st er joueur a une	e stratégie gagr ratégie gagnant	nante e			
	Question 4	Parmi ces jeu	x, lequel est cha	aud?			
-1/1				} 🗵	$\left\{\frac{\pi}{3} \frac{\pi}{4}\right\}$	*-*	
1/1	Question 5	Donnez la vale	eur du jeu d'Ha $ = -\frac{3}{2} $	ckenbush s	nuivant :		
	Question 6	Donnez la vale	eur du jeu d'Ha	ckenbush s	uivant :		
-1/1		1		1	<b>1</b>		

	Question 7	Donnez la vale	ır du jeu de do	minos suivant							
/1		$-\frac{1}{2}$	$\{0 -1\}$	$\frac{1}{2}$	2	-1					
	Question 8	Donnez la vale			_						
/1			) [] -1	*		.2					
						0					
	Question 9	Jeu d'Hackenb	ish: quelle est	la valeur de la	pile suivante	? ⊸•∞					
/1		$\frac{3}{8}$ $\square$ 0	$\frac{5}{8}$	$\frac{5}{4}$	$\frac{9}{8}$	□ - {					
	Question 10 Donnez la valeur du jeu d'Hackenbush suivant :										

-1/1