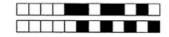
Oudea Brieg Note: 12/20 (score total : 12/20)



+218/1/21+

	QCM	THLR 1	
	plutôt que cocher. Renseigner les champs d'identité sieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu' plus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 e	Identifiant (de haut en bas): □0 □1 ■2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9 ■0 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9 ■0 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9 □0 □1 □2 □3 □4 □5 □6 ■7 □8 □9 □0 □1 ■2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9 □1 ■2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9 □4 □5 □6 □7 □8 □9 □5 □6 □7 □8 □9 □6 □7 □8 □9 □7 □8 □9 □9 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9 □9 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9 □9 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9 □10 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9 □10 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9 □10 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9 □10 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9 □10 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9 □10 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9 □10 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9 □10 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9 □10 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9 □10 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9 □10 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9 □10 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9 □10 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9 □10 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9 □10 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9 □10 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9 □10 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9 <tr< th=""><th></th></tr<>	
2/2	incorrectes pénalisent; les blanches et réponses mul	ez utiliser un crayon. Les réponses justes créditent; les tiples valent 0. et: les 1 entêtes sont +218/1/xx+···+218/1/xx+.	
2/2	Q.2 Soit L un langage sur l'alphabet Σ . Si $\overline{L} = \emptyset$ alors $ \Box L = \emptyset $		0/2
	Q.3 Que vaut $L \cap L$?	Q.8 Que vaut <i>Fact(L)</i> (l'ensemble des facteurs) :	
2/2	$\square \ \varepsilon \qquad \square \ \emptyset \qquad \boxtimes \ L \qquad \square \ \{\varepsilon\}$ Q.4 Que vaut $L \cdot \{\varepsilon\}$?		0/2
2/2	\square \emptyset \square ε \blacksquare L \square $\{\varepsilon\}$	Q.9 Que vaut $\overline{\{a\}\{b\}^*} \cap \{a\}^*$	
0/2	Q.5 Pour $L_1 = \{ab\}^*, L_2 = \{a\}^* \{b\}^*$: $\Box L_1 \supseteq L_2 \qquad \Box L_1 = L_2 \qquad \Box L_1 \subseteq L_2$		0/2
2/2	Q.6 Que vaut $L \cdot \emptyset$? Q.7 Soit le langage $L = \{a, b\}^*$.	Q.10 Un langage préfixe est un langage L tel que $\forall u, v \in L, u \neq v \Rightarrow u \notin Pref(v)$ $L \nsubseteq Pref(L)$ $L \subseteq Pref(L)$ $L \neq Pref(L)$	2/2
	(6,0)		

Fin de l'épreuve.