2/2

-1/2

-1/2

2/2

0/2

0/2

Grisonnet Damien Note: 3/20 (score total: 3/20)



+307/1/52+

QCM THLR 1		
Nom et prénom, lisibles : Grisquet Domien Q.1 Ne rien écrire sur les bords de la feuille, ni de plutôt que cocher. Renseigner les champs d'identités sieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu'un plus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 es	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 ans les éventuels cadres grisés « ♣ ». Noircir les cases Les questions marquées par « ※ » peuvent avoir pluane; si plusieurs réponses sont valides, sélectionner la trul, non nul, positif, ou négatif, cocher nul). Il n'est	
incorrectes pénalisent; les blanches et réponses mult J'ai lu les instructions et mon sujet est comple Q.2 Un alphabet est :	-	
\square un ensemble fini une suite finie un ensemble ordonné un ensemble \square un ensemble \square Soit \square tet \square deux langages sur l'alphabet \square . Si		2/2
$L_1 \cap \overline{L_2} = \emptyset$ alors	Q.8 Que vaut $Suff(\{ab,c\})$:	-1/2
gage récursivement énumérable.	Q.9 Que vaut $Suff(\{a\}\{b\}^*)$ $ \Box \{\epsilon\} \cup \{a\}\{a\}\{a\}^* \Box \{a,b\}^*\{b\}\{a,b\}^* \\ \boxtimes \{a\}\{b\}^* \cup \{b\}^* \Box \{b\}\{a\}^* \cup \{b\}^* \\ \Box \{a\}\{b\}^*\{a\} $	0/2
$\Box L_1 \stackrel{\not\subseteq}{\not\supseteq} L_2$ Q.6 Soit le langage $L = \{a, b\}^*$. $\Box Suff(L) \cap Pref(L) = \emptyset$ $\Box Suff(L) \subseteq Pref(L) \qquad \boxtimes Suff(L) = Pref(L)$ $\Box Suff(L) \cup Pref(L) = \emptyset$	Q.10 Un langage préfixe est un langage L tel que $ \Box L \subseteq Pref(L) $ $ \Box L \nsubseteq Pref(L) $ $ \boxtimes \forall u, v \in L, u \neq v \Rightarrow u \notin Pref(v) $ $ \Box L \neq Pref(L) $	0/2

Fin de l'épreuve.