2/2

2/2

2/2

2/2

0/2

2/2

Villedieu Paul Note: 8/20 (score total : 8/20)



+281/1/18+

QCM	THLR 1
Nom et prénom, lisibles :	Identifiant (de haut en bas) :
VILLEDIEU Paul	
	2 0 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9
	■0 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9
	□0 勵1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9
	2 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
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 pas possible de corriger une erreur, mais vous pouv incorrectes pénalisent; les blanches et réponses mu	dans les éventuels cadres grisés « ② ». Noircir les cases é. Les questions marquées par « ② » peuvent avoir plu- l'une; si plusieurs réponses sont valides, sélectionner la est nul, non nul, positif, ou négatif, cocher nul). Il n'est vez utiliser un crayon. Les réponses justes créditent; les ltiples valent 0. let: les 1 entêtes sont +281/1/xx+···+281/1/xx+.
Q.2 Un mot est:	Q.7 Que vaut $L \cdot \emptyset$?
☐ un ensemble ☐ un ensemble ordonné ☐ un ensemble fini	□ {ε} □ ε
Q.3 Que ne traite pas la théorie des langages?	Q.8 Que vaut <i>Fact(L)</i> (l'ensemble des facteurs) :
☐ Java ☐ l'écrit ☐ HTML ☐ l'ADN █ la voix	
Q.4 Si L est un language récursivement énumé	\square Suff(Pref(L))
able alors L est un langage récursif.	Q.9 Que vaut $(\{a\}\{b\}^*\{a\}^*) \cap (\{a\}^*\{b\}^*\{a\})$
🗌 vrai 🧮 faux	
Q.5 Pour $L_1 = \{a, b\}^*, L_2 = (\{a\}^* \{b\}^*)^*$:	
$\boxtimes L_1 = L_2$ $\Box L_1 \supseteq L_2$ $\Box L_1 \not\subseteq L_2$	
$L_1 = L_2$ $L_1 \supseteq L_2$ $L_1 \downarrow L_2$	
$ \begin{array}{c ccccc} L_1 = L_2 & \square & L_1 \supseteq L_2 & \square & L_1 \not\supseteq L_2 \\ \hline \square & L_1 \subseteq L_2 & \square & L_1 \supseteq L_2 \end{array} $	Q.10 \odot Si L_1, L_2 sont deux langages préfixes,
\Box $L_1 \subseteq L_2$	Q.10 \odot Si L_1, L_2 sont deux langages préfixes, alors \succeq L_1L_2 aussi
$\Box L_1 \subseteq L_2$ Q.6 Soit le langage $L = \{a, b\}^*$.	alors $\boxtimes L_1L_2$ aussi $\bigoplus L_1 \cup L_2$ aussi
\Box $L_1 \subseteq L_2$	alors $\bowtie L_1L_2$ aussi

Fin de l'épreuve.