De Araujo Clement Note: 11/20 (score total : 11/20)



+76/1/45+

Nom et prénom, lisibles :		
rom et prenom, naiotea.	Identifiant (de haut en bas) :	
de ARAUTO		
Clément		
	10 1 2 3 4 5 6 7 8 9	
plutôt que cocher. Renseigner les champs d'identi sieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont q plus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 pas possible de corriger une erreur, mais vous pou incorrectes pénalisent; les blanches et réponses ma	dans les éventuels cadres grisés « ». Noircir les cases té. Les questions marquées par « » peuvent avoir plu- u'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 ultiples valent 0. blet: les 1 entêtes sont +76/1/xx+···+76/1/xx+.	
Q.2 Un langage est :	Q.7 Que vaut $\{\varepsilon, a, b\} \cdot \{\varepsilon, a, b\}$?	
□ un ensemble ordonné □ un ensemble □ un ensemble fini □ une suite finie Q.3 La distance d'édition (avec les opération	$\{\varepsilon, a, b, aa, ab, ba, bb\} \qquad [aa, ab, ba, bb]$	2/2
lettre à lettre <i>insertion</i> et <i>suppression</i>) entre les mo <i>chat</i> et <i>chien</i> est de :		
∑ 5		2/2
S 5	3	2/2
Q.4 Pour $L_1 = (\{a\}\{b\})^*, L_2 = \{a, b\}^*$:		
Q.4 Pour $L_1 = (\{a\}\{b\})^*, L_2 = \{a, b\}^*$:		2/2
Q.4 Pour $L_1 = (\{a\}\{b\})^*, L_2 = \{a, b\}^*$: $ \Box L_1 \supseteq L_2 \qquad \Box L_1 \subseteq L_2 \qquad \Box L_1 = L_2 $ $ \Box L_1 \stackrel{\not\subseteq}{\supseteq} L_2 $ Q.5 Pour $L_1 = \{a, b\}^*, L_2 = \{a\}^*\{b\}^*$: $ \Box L_1 \supseteq L_2 \qquad \Box L_1 \stackrel{\not\subseteq}{\supseteq} L_2 $		
Q.4 Pour $L_1 = (\{a\}\{b\})^*, L_2 = \{a, b\}^*$: $ \Box L_1 \supseteq L_2 \qquad \Box L_1 \subseteq L_2 \qquad \Box L_1 = L_2 $ $ \Box L_1 \not\supseteq L_2 \qquad \Box L_1 = L_2 $ Q.5 Pour $L_1 = \{a, b\}^*, L_2 = \{a\}^*\{b\}^*$:	Q.9 Que vaut $(\{a\}\{b\}^*\{a\}^*) \cap (\{a\}^*\{b\}^*\{a\})$	2/2
Q.4 Pour $L_1 = (\{a\}\{b\})^*, L_2 = \{a, b\}^*$: $ \Box L_1 \supseteq L_2 \qquad \Box L_1 \subseteq L_2 \qquad \Box L_1 = L_2 $ $ \Box L_1 \stackrel{\not\subseteq}{\supseteq} L_2 $ Q.5 Pour $L_1 = \{a, b\}^*, L_2 = \{a\}^*\{b\}^*$: $ \Box L_1 \supseteq L_2 \qquad \Box L_1 \stackrel{\not\subseteq}{\supseteq} L_2 $		

QCM THLR 1