2/2

2/2

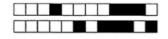
2/2

0/2

0/2

2/2

Villard Charles Note: 12/20 (score total : 12/20)



+270/1/29+

QCM THLR 1		
Nom et prénom, lisibles :	Identifiant (de haut en bas) :	
VILLARD CHARLES		
	<b>#</b> 0	
Q.1 Ne rien écrire sur les bords de la feuille, ni dans les éventuels cadres grisés « ② ». Noircir les cases plutôt que cocher. Renseigner les champs d'identité. Les questions marquées par « ② » peuvent avoir plusieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu'une; si plusieurs réponses sont valides, sélectionner la plus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 est <i>nul</i> , <i>non nul</i> , <i>positif</i> , ou <i>négatif</i> , cocher <i>nul</i> ). Il n'est pas possible de corriger une erreur, mais vous pouvez utiliser un crayon. Les réponses justes créditent; les incorrectes pénalisent; les blanches et réponses multiples valent 0.  I'ai lu les instructions et mon sujet est complet: les 1 entêtes sont +270/1/xx+···+270/1/xx+.		
Q.2 Un langage est:	<b>Q.7</b> Que vaut $\emptyset \cdot L$ ?	
un ensemble un ensemble fini une suite finie un ensemble ordonné	□ L □ ε □ {ε} 🍓 Ø	2/2
Q.3 La distance d'édition (avec les opérations	<b>Q.8</b> Que vaut $Suff(\{ab,c\})$ :	
lettre à lettre <i>insertion</i> et <i>suppression</i> ) entre les mots danse et dense est de :		
<b>□</b> 2 □ 0 □ 3 □ 5 □ 1		0/2
<b>Q.4</b> Pour $L_1 = (\{a\}\{b\})^*, L_2 = \{a, b\}^*$ :	<b>Q.9</b> Que vaut $\overline{\{a\}\{b\}^*} \cap \{a\}^*$	
$ \Box L_1 \supseteq L_2 \qquad \Box L_1 \not\supseteq L_2 \qquad \Box L_1 = L_2  \boxtimes L_1 \subseteq L_2 $		0/2
<b>Q.5</b> Pour $L_1 = \{a, b\}^*, L_2 = (\{a\}^* \{b\}^*)^*$ :		
$ \begin{array}{cccc} \square & L_1 \supseteq L_2 & & \boxtimes & L_1 = L_2 \\ \square & L_1 \stackrel{\not\subseteq}{\supseteq} & L_2 & & \boxtimes & L_1 = L_2 \end{array} $	<b>Q.10</b> $\odot$ Si $L_1, L_2$ sont deux langages préfixes, alors $\Box L_1 \cup L_2$ aussi	
<b>Q.6</b> Que vaut $\{a, b\} \cdot \{a, b\}$ ?	$E_1L_2$ aussi	2/2
	$\blacksquare$ $L_1 \cap L_2$ aussi	212
	☐ Aucune de ces réponses n'est correcte.	

Fin de l'épreuve.