El Halouani Anas Note: 9/20 (score total : 9/20)

L	L					
L						

QCM THLR 1

+60/1/1+

	Nom et prénom, lisibles :	Identifiant (de haut en bas) :				
	El Halouani					
	Anas					
2/2	plutôt que cocher. Renseigner les champs d'identité. sieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu'e plus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 es	-				
	<b>Q.2</b> Que vaut $L \cup L$ ?	<b>Q.7</b> Que vaut $L \cdot \emptyset$ ?				
2/2	$\square$ $\varepsilon$ $\square$ $U$ $U$ $U$ $U$ $U$ $U$ $U$	🗌 ε 📵 L 🔲 {ε} 🛛 Ø	-1/2			
	<b>Q.3</b> Que vaut $L \cup \emptyset$ ?					
2/2	$\square$ $\varepsilon$ $\blacksquare$ $L$ $\square$ $\emptyset$ $\square$ $\{\varepsilon\}$	<b>Q.8</b> Que vaut $Fact(\{ab, c\})$ (l'ensemble des facteurs):				
	<b>Q.4</b> Pour $L_1 = \{a, b\}^*, L_2 = (\{a\}^* \{b\}^*)^*$ :	$\boxtimes$ $\{ab, a, b, c, \varepsilon\}$ $\square$ $\emptyset$ $\square$ $\{\varepsilon\}$	0/2			
0/2	$\boxtimes$ $L_1 = L_2$ $\square$ $L_1 \supseteq L_2$ $\square$ $L_1 \not\supseteq L_2$ $\square$ $L_1 \subseteq L_2$					
	<ul><li>Q.5 L'ensemble des entiers positifs multiples de 2 est un ensemble :</li><li>récursif</li></ul>		0/2			
2/2	récursivement énumérable mais pas récursif récursif mais pas récursivement énumérable itératif	<b>Q.10</b> $\odot$ Si $L_1, L_2$ sont deux langages préfixes, alors $\blacksquare$ $L_1 \cap L_2$ aussi				
	<b>Q.6</b> Que vaut $\{\varepsilon, a, b\} \cdot \{a, b\}$ ?	$\Box$ $L_1 \cup L_2$ aussi	2/2			
0/2		$\blacksquare$ $L_1L_2$ aussi $\blacksquare$ Aucune de ces réponses n'est correcte.				

Fin de l'épreuve.