2/2

2/2

2/2

2/2

2/2

-1/2

🛛 Ø

L

Mounier Julien Note: 14/20 (score total : 14/20)



+128/1/53+

QCM THLR 1		
Nom et prénom, lisibles :	Identifiant (de haut en bas) :	
MOUNTER	□0 □1 ■2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9	
	5 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	
TO	3 0	
Julien	□0 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 2 8 □9	
	□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'u plus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 es		
Q.2 Que vaut $L \cup L$?	Q.7 Que vaut $L \cdot \emptyset$? $\boxtimes \emptyset \Box \varepsilon \Longrightarrow L \Box \{\varepsilon\}$	-1/2
Q.3 Soit L_1 et L_2 deux langages sur l'alphabet Σ. Si $L_1 \cap \overline{L_2} = \emptyset$ alors	Q.8 Que vaut $Pref(\{ab,c\})$:	-1/2
$ L_1 \subseteq L_2 \qquad \qquad \square \qquad L_1 = L_2 \qquad \qquad \square \qquad L_1 \supseteq L_2 $ $ \square \qquad L_1 \cap L_2 = \emptyset $		2/2
Q.4 Si L est un language récursivement énumérable alors L est un language récursif.	Q.9 Que vaut $(\{a\}\{b\}^*\{a\}^*) \cap (\{a\}^*\{b\}^*\{a\})$	
🗆 vrai 🥵 faux		2/2
Q.5 Pour $L_1 = (\{a\}\{b\})^*, L_2 = \{a, b\}^*$:	$ \{a\} \cup \{a\}\{b\}^*\{a\} $	
	Q.10 Un langage préfixe est un langage L tel que $\forall u, v \in L, u \neq v \Rightarrow u \notin Pref(v)$ $\Box L \neq Pref(L)$	
		2/2
Q.6 Que vaut $\emptyset \cdot L$?	$\Box I \notin Pref(I)$	

Fin de l'épreuve.

 \square $\{\varepsilon\}$

_ ε