Vuagniaux Arthur Note: 10/20 (score total : 10/20)



+236/1/3+

(THLR 1
Nom et prénom, lisibles : VUAGNIAUX	Identifiant (de haut en bas) : □0 □1 ■2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9
Anthur	■ 0 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □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 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 mul	dans les éventuels cadres grisés « 🏖 ». Noircir les cases é. Les questions marquées par « ② » peuvent avoir plu- 'une; si plusieurs réponses sont valides, sélectionner la st <i>nul</i> , <i>non nul</i> , <i>positif</i> , ou <i>négatif</i> , cocher <i>nul</i>). Il n'est rez utiliser un crayon. Les réponses justes créditent; les ltiples valent 0. et: les 1 entêtes sont +236/1/xx+···+236/1/xx+.
Q.2 Que ne traite pas la théorie des langages?	Q.7 Que vaut $\{a, b\} \cdot \{a, b\}$?
☐ Java ☐ l'écrit la voix ☐ l'ADN ☐ HTML	
Q.3 Que vaut $L \cup \emptyset$?	
□ ε ᠓ L □ {ε} □ Ø	Q.8 Que vaut $Pref(\{ab, c\})$:
Q.4 Pour $L_1 = \{a, b\}^*, L_2 = (\{a\}^* \{b\}^*)^*$:	$\square \emptyset \qquad \square \{b,\varepsilon\} \qquad \boxed{\boxtimes} \{ab,a,c,\varepsilon\}$
$\square L_1 \underset{\nearrow}{\not\subseteq} L_2 \qquad \square L_1 \supseteq L_2 \qquad \square L_1 \subseteq L_2$	
$ \Box L_1 \nsubseteq L_2 \qquad \Box L_1 \supseteq L_2 \qquad \Box L_1 \subseteq L_2 $ $ \boxtimes L_1 = L_2 $	_
≠	
$L_1 = L_2$ Q.5 Si L est un langage récursif alors L est un langage récursivement énumérable.	

Fin de l'épreuve.