Grand Marie-Anne Note: 7/20 (score total : 7/20)



+248/1/51+

| | Nom et prénom, lisibles : | Identifiant (de haut en bas) : □0 □1 ■2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9 | |
|-----|--|--|------|
| | GRAND Tarie-Anne | | |
| | | | |
| | | _0 _1 _2 _3 m 4 _5 _6 _7 _8 _9 | |
| | | _0 _1 _2 _3 _4 _5 _6 _7 _8 _9 | |
| 2/2 | 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 « » peuvent avoir pludune; si plusieurs réponses sont valides, sélectionner la st nul, non nul, positif, ou négatif, cocher nul). Il n'est rez utiliser un crayon. Les réponses justes créditent; les ltiples valent 0. et: les 1 entêtes sont +248/1/xx+···+248/1/xx+. | |
| | Q.2 Un langage est: | Q.7 Soit le langage $L = \{a, b\}^*$. | |
| 2/2 | un ensemble une suite finie un ensemble ordonné un ensemble fini | | 0/2 |
| | Q.3 Un alphabet est: | O O O O O O O O O O O O O O O O O O O | |
| 2/2 | ☐ un ensemble ordonné ☐ un ensemble ☐ une suite finie ☑ un ensemble fini | Q.8 Que vaut $Suff(\{ab,c\})$: | |
| | Q.4 Pour $L_1 = \{a, b\}^*, L_2 = \{a\}^* \{b\}^*$: | $igspace{igspace}{igspace{igspace}{igspace}} \{ab,b,c,arepsilon\} \qquad \qquad igspace{igspace{igspace}{igspace}} \{b,c,arepsilon\} \qquad \qquad igspace{igspace{igspace}{igspace{igan}{igspace{igan}{igspace{igan}{igspace{igan}}{igspace{igan}{igspace{igan}}{igspace{igan}}{igspace{igan}}{igan}}}} igspace{igspace{igan}} igspace{igan} igspace{igan}{igan} igspace{igan}{igan} igantin{igan}{igan}{igan} igantin{igan}{igan}{igan} igantin{igan}{igan} igan} igantin{igan}{igan} igantin{igan}{igan} igantin{igan}{igan} igantin{igan} igantin{igan}{igan} igantin{igan} igantin{igan} igantin{igan} igantin{igan} igantin{igan} igantin{igan} igantin{igan} igan igan} igantin{igan} igantin{igan} igantin{igan} igan $ | -1/2 |
|)/2 | $ \begin{array}{ccccc} \square & L_1 \subseteq L_2 & \square & L_1 = L_2 & \boxtimes & L_1 \supseteq L_2 \\ \square & L_1 & \not\supseteq & L_2 \end{array} $ | Q.9 Que vaut $\overline{\{a\}\{b\}^*} \cap \{a\}^*$ | |
| | Q.5 Pour $L_1 = \{ab\}^*, L_2 = \{a\}^* \{b\}^*$: | | 0/2 |
|)/2 | $\boxtimes L_1 \not\supseteq L_2 \qquad \qquad \square L_1 \supseteq L_2 \qquad \qquad \square L_1 = L_2$ $\square L_1 \subseteq L_2$ | Q.10 Un langage préfixe est un langage L tel que | |
| | Q.6 Que vaut $\{\varepsilon, a, b\} \cdot \{\varepsilon, a, b\}$? | \Box $L \nsubseteq Pref(L)$ | 2/2 |
|)/2 | | | |
| | | | |

QCM THLR 1

Fin de l'épreuve.