2/2

-1/2

2/2

-1/2

2/2

-1/2

Galerneau Arthur Note: 2/20 (score total : 2/20)



+69/1/52+

QCM THLR 1		
Nom et prénom, lisibles: Golerneau Arbur 13	Identifiant (de haut en bas) : □0	
	□0 □1 □2 🕮3 □4 □5 □6 □7 □8 □9	
	□0 □1 □2 □3 □4 ■5 □6 □7 □8 □9 □0 □1 □2 ■3 □4 □5 □6 □7 □8 □9	
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. ③ J'ai lu les instructions et mon sujet est complet: les 1 entêtes sont +69/1/xx+···+69/1/xx+.		
Q.2 Un langage est : ② un ensemble fini		-1/2
Q.3 Que vaut $L \cup L$?	Q.8 Que vaut Fact(L) (l'ensemble des facteurs):	
$\square \{\varepsilon\} \qquad \square \qquad \varepsilon \qquad \square \qquad \emptyset \qquad \boxtimes \qquad L$ $\mathbf{Q.4} \text{Pour } L_1 = \{ab\}^*, L_2 = \{a\}^* \{b\}^* :$		-1/2
$\boxtimes L_1 \not\subseteq L_2 \qquad \square L_1 \supseteq L_2 \qquad \square L_1 = L_2$	Q.9 Que vaut $Suff(\{a\}\{b\}^*)$	-1/2
Q.5 Que vaut $L \cdot \{\varepsilon\}$? $\square \ \{\varepsilon\} \qquad \square \varnothing \qquad \square \qquad L$		-1/2
Q.6 Que vaut $\{a, b\} \cdot \{a, b\}$?	Q.10 \odot Si L_1, L_2 sont deux langages préfixes, alors $L_1 L_2$ aussi $L_1 \cup L_2$ aussi $L_1 \cap L_2$ aussi $L_1 \cap L_2$ aussi $L_1 \cap L_2$ aussi	2/2

Fin de l'épreuve.