

+210/1/29+

	QCM	THLR 1	
	Nom et prénom, lisibles: Sit bon Samuel 20.039	Identifiant (de haut en bas):       □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         □0 □1 □2 ■3 □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 es pas possible de corriger une erreur, mais vous pouve incorrectes pénalisent; les blanches et réponses mul	lans les éventuels cadres grisés « ». Noircir les cases . Les questions marquées par « » peuvent avoir pluune; si plusieurs réponses sont valides, sélectionner la st nul, non nul, positif, ou négatif, cocher nul). Il n'est ez utiliser un crayon. Les réponses justes créditent; les tiples valent 0. et: les 1 entêtes sont +210/1/xx+···+210/1/xx+.	
	Q.2 Que vaut $L \cup L$ ?	<b>Q.7</b> Que vaut $\{\varepsilon, a, b\} \cdot \{\varepsilon, a, b\}$ ?	
2/2	$\square$ $\varepsilon$ $\square$ $L$ $\square$ $\{\varepsilon\}$ $\square$ $\emptyset$ $\mathbb{Q}$ .3 Un langage est:		2/2
-1/2	□ un ensemble	Q.8 Que vaut $Fact(L)$ (l'ensemble des facteurs) :	0/2
2/2	🙎 faux 🗌 vrai	<b>Q.9</b> Que vaut $Suff(\{a\}\{b\}^*)$	
2/2	Q.5 Pour $L_1 = \{a, b\}^*, L_2 = \{a\}^* \{b\}^*$ : $L_1 \supseteq L_2 \qquad \Box  L_1 \subseteq L_2 \qquad \Box  L_1 \stackrel{\not\subseteq}{\searrow}  L_2$		2/2
	$\square  L_1 = L_2$ $\mathbf{Q.6}  \text{Que vaut } \{a, b\} \cdot \{a, b\} ?$	Q.10 Un langage préfixe est un langage $L$ tel que $ \Box L \not\subseteq Pref(L) $ $ \Box L \subseteq Pref(L) $	2/2
0/2		∀u, v ∈ L, u ≠ v ⇒ u ∉ Pref(v)	

Fin de l'épreuve.