2/2

-1/2

2/2

-1/2

-1/2

-1/2



+250/1/49+

QCM '	THLR 1	
Nom et prénom, lisibles :	Identifiant (de haut en bas):	
VASCOVICI		
1	⊠ 0 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9	
Lucas	⊠ 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 ឪ8 □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 est pas possible de corriger une erreur, mais vous pouve incorrectes pénalisent; les blanches et réponses multiple J'ai lu les instructions et mon sujet est complé	et: les 1 entêtes sont +250/1/xx+···+250/1/xx+.	
Q.2 Un alphabet est toujours muni d'une relation l'ordre :	Q.7 Que vaut $\emptyset \cdot L$?	
Q.3 Que vaut $L \cap L$?	Q.8 Que vaut Fact({ab, c}) (l'ensemble des fac-	
	teurs):	
\square $\{\varepsilon\}$ \square \emptyset \square ε \blacksquare L		
9.4 Pour $L_1 = \{a, b\}^*, L_2 = (\{a\}^* \{b\}^*)^*$:		
$ \begin{array}{cccc} \square & L_1 \supseteq L_2 & & \boxtimes & L_1 = L_2 & & \textcircled{\scriptsize \textcircled{\scriptsize \textcircled{\scriptsize \textcircled{\scriptsize \textcircled{\scriptsize \textcircled{\scriptsize }}}}}} & L_1 \subseteq L_2 \\ & \square & L_1 & \not\supseteq & L_2 \end{array} $	Q.9 Que vaut $\overline{\{a\}^*}$, avec $\Sigma = \{a, b\}$.	
Q.5 L'ensemble des entiers positifs multiples de 2 est un ensemble :		
itératif récursif mais pas récursivement énumérable récursivement énumérable mais pas récursif récursif	Q.10 Un langage préfixe est un langage L tel que $L \subseteq Pref(L)$ $L \neq Pref(L)$	
Q.6 Que vaut $L \cdot \emptyset$?		

Fin de l'épreuve.