2/2

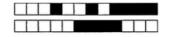
0/2

0/2

0/2

0/2

0/2



+303/1/56+

QCM	THLR 1	
Nom et prénom, lisibles :	Identifiant (de haut en bas):	
ROUDAUT		
François-Joseph		
estaricais- Joseph	# 0	
	□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 +303/1/xx+···+303/1/xx+.	
Q.2 Un alphabet est :	Q.7 L'ensemble des programmes écrits en langage Java est un ensemble □ récursivement énumérable mais pas récursif □ ni récursivement énumérable ni récursif □ récursif mais pas récursivement énumérable □ récursif	0/2
$igtimes L \qquad igcup \ $	Q.8 Que vaut Fact(L) (l'ensemble des facteurs) :	
Q.4 Pour tout langage L , le langage $L^+ = \bigcup_{i>0} L^i$ \square peut contenir ε mais pas forcement		0/2
\square contient toujours ε \square ne contient pas ε	Q.9 Que vaut $Suff(\{a\}\{b\}^*)$	
Q.5 Pour $L_1 = \{a, b\}^*, L_2 = \{a\}^* \{b\}^*$:		
		0/2
Q.6 Soit le langage $L = \{a, b\}^*$.	Q.10 Un langage préfixe est un langage L tel que $L \subseteq Pref(L)$	
$Suff(L) = Pref(L)$ $Suff(L) \cup Pref(L) = \emptyset$ $Suff(L) \subseteq Pref(L)$ $Suff(L) \cap Pref(L) = \emptyset$		0/2

Fin de l'épreuve.