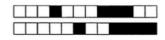
Guedj Alexandre Note: 10/20 (score total : 10/20)



+284/1/15+

	QCM .	ΓHLR 1
_	om, lisibles :	Identifiant (de haut en bas):
GUER	).T	
Alexa	dre	
plutôt que co sieurs répons plus restrictiv pas possible o incorrectes po	cher. Renseigner les champs d'identité, es justes. Toutes les autres n'en ont qu'i re (par exemple s'il est demandé si 0 es de corriger une erreur, mais vous pouvé énalisent; les blanches et réponses mult	ans les éventuels cadres grisés « ». Noircir les cases Les questions marquées par « » peuvent avoir pluune; si plusieurs réponses sont valides, sélectionner la tenul, non nul, positif, ou négatif, cocher nul). Il n'est ex utiliser un crayon. Les réponses justes créditent; les ciples valent 0.
Q.2 Soit $L$ alors $ \Box L = \emptyset $	un langage sur l'alphabet $\Sigma$ . Si $\overline{L} = \emptyset$ $D \qquad \boxtimes L = \Sigma^* \qquad \bigoplus L = \{\varepsilon\}$	Q.7 Que vaut $\{a, b\} \cdot \{a, b\}$ ? $[aa, ab, bb]$ $[aa, ab, ba, bb]$ $[aa, bb]$ $[aa, ba, aa, ab, ba, bb]$
_		
Q.3 Un mo	t est:	<b>Q.8</b> Que vaut <i>Fact(L)</i> (l'ensemble des facteurs) :
	un ensemble fini	
un ense	mble ordonné 🔲 un ensemble	$\square$ Pref(Pref(L)) $\boxtimes$ Suff(Pref(L))
	une suite finie	
	une suite finie  mble des entiers positifs multiples de 2	
Q.4 L'ense est un ensem	une suite finie  mble des entiers positifs multiples de 2	
Q.4 L'ense est un ensem  récursir récursir	une suite finie  mble des entiers positifs multiples de 2 ble :  vement énumérable mais pas récursif  mais pas récursivement énumérable  récursif $\Box$ itératif $1 = \{ab\}^*, L_2 = \{a\}^*\{b\}^*$ :	
Q.4 L'ense est un ensem  récursir récursir	une suite finie  mble des entiers positifs multiples de 2 ble :  vement énumérable mais pas récursif  mais pas récursivement énumérable  récursif $\Box$ itératif $1 = \{ab\}^*, L_2 = \{a\}^*\{b\}^*$ :	
Q.4 L'ense est un ensem  récursir récursir	une suite finie  mble des entiers positifs multiples de 2 ble :  vement énumérable mais pas récursif  mais pas récursivement énumérable  récursif	
Q.4 L'ense est un ensem  récursir récursir  Q.5 Pour $L$ $L_1 = L_2$	une suite finie  mble des entiers positifs multiples de 2 ble :  vement énumérable mais pas récursif  mais pas récursivement énumérable  récursif $\Box$ itératif $1 = \{ab\}^*, L_2 = \{a\}^* \{b\}^* :$ $\Box$ $L_1 \subseteq L_2$ $\boxtimes$ $L_1 \nsubseteq L_2$ $\Box$ $L_1 \supseteq L_2$	
Q.4 L'ense est un ensem  récursir récursir  Q.5 Pour $L$ $L_1 = L_2$	une suite finie  mble des entiers positifs multiples de 2 ble :  vement énumérable mais pas récursif mais pas récursivement énumérable récursif $\Box$ itératif $1 = \{ab\}^*, L_2 = \{a\}^*\{b\}^*:$ $\Box$ $L_1 \subseteq L_2$ $\boxtimes$ $L_1 \not\subseteq L_2$	

Fin de l'épreuve.