

+204/1/36+

	QCM	THLR 1
Antoine C1	oles:	Identifiant (de haut en bas) : 0
plutôt que cocher. Re sieurs réponses justes plus restrictive (par e pas possible de corrig incorrectes pénalisen	nseigner les champs d'identit s. Toutes les autres n'en ont qu xemple s'il est demandé si 0 ger une erreur, mais vous pou t; les blanches et réponses mu	dans les éventuels cadres grisés « ② ». Noircir les cases té. Les questions marquées par « ② » peuvent avoir plu- u'une; si plusieurs réponses sont valides, sélectionner la est <i>nul</i> , <i>non nul</i> , <i>positif</i> , ou <i>négatif</i> , cocher <i>nul</i>). Il n'est vez utiliser un crayon. Les réponses justes créditent; les ultiples valent 0. olet: les 1 entêtes sont +204/1/xx+···+204/1/xx+.
Q.2 Que ne traite p	as la théorie des langages?	Q.7 Que vaut $L \cdot \emptyset$?
☐ l'écrit ☐ l'ADi	☐ HTML ☐ Java N 🚮 la voix	□ ε Μ Ø □ L □ {ε}
Q.3 Un alphabet es d'ordre :	st toujours muni d'une relatio	n Q.8 Que vaut $Fact(\{ab,c\})$ (l'ensemble des facteurs):
□ vra Q.4 Le langage {當'	hi I faux faux $^{n} $ $\forall n \in \mathbb{N}$ est	
☐ vide	蘭 infini 🗌 fini	Q.9 Que vaut $\overline{\{a\}^*}$, avec $\Sigma = \{a, b\}$.
est un ensemble :	s entiers positifs multiples de	2
	_ neratii	
	as récursivement énumérable récursif énumérable mais pas récursif	Q.10 \otimes Si L_1, L_2 sont deux langages préfixes, alors
récursivement	ns récursivement énumérable récursif énumérable mais pas récursif	Q.10 \odot Si L_1, L_2 sont deux langages préfixes, alors L_1L_2 aussi
récursivement $\{a,b\}$ Q.6 Que vaut $\{a,b\}$ $\{a,b,aa,ab,ba,\\ \{aa,ab,$	as récursivement énumérable récursif énumérable mais pas récursif ·{a,b}? bb} {aa,ab,ba,bb}	Q.10 \odot Si L_1, L_2 sont deux langages préfixes, alors $L_1 L_2$ aussi $L_1 \cap L_2$ aussi