

+174/1/6+

	QCM THLR 1	
	Nom et prénom, lisibles : michel. & 2.0.034 michelcot Lhomas 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 10 1 2 3 4 5 6 7 8 9	
2/2	Q.1 Ne rien écrire sur les bords de la feuille, ni dans les éventuels cadres grisés « ② ». Noircir les cases plutôt que cocher. Renseigner les champs d'identité. Les questions marquées par « ② » peuvent avoir plusieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu'une; si plusieurs réponses sont valides, sélectionner la plus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 est <i>nul</i> , <i>non nul</i> , <i>positif</i> , ou <i>négatif</i> , cocher <i>nul</i>). Il n'est pas possible de corriger une erreur, mais vous pouvez utiliser un crayon. Les réponses justes créditent; les incorrectes pénalisent; les blanches et réponses multiples valent 0. I ai lu les instructions et mon sujet est complet: les 1 entêtes sont +174/1/xx+···+174/1/xx+.	
	Q.2 La distance d'édition (avec les opérations Q.7 Que vaut $L \cdot \emptyset$? lettre à lettre insertion et suppression) entre les mots danse et dense est de :	-1/2
2/2	L \square ε \square φ \square $\{\varepsilon\}$	-1/2
	Q.3 Un alphabet est toujours muni d'une relation d'ordre : Q.8 Que vaut $Fact(L)$ (l'ensemble des facteurs) : $\Box Pref(Pref(L)) \qquad \Box Suff(Suff(L))$	0.10
2/2	faux \square vrai \square Suff $(\overline{Pref(L)})$ \square Pref $(\overline{Pref(L)})$ \square Suff $(Pref(L))$	0/2
	Q.4 Pour $L_1 = \{a, b\}^*, L_2 = \{a\}^* \{b\}^*$:	
0/2		0/2
0/2		
	Q.6 Que vaut $\{\varepsilon, a, b\} \cdot \{a, b\}$? $\qquad \qquad \bigvee u, v \in L, u \neq v \Rightarrow u \notin Pref(v)$	-1/2
2/2		

Fin de l'épreuve.