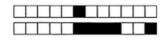
Archambault Matthieu Note: 8/20 (score total : 8/20)



+64/1/57+

	QCM T	THLR 2
	Nom et prénom, lisibles: ARCHAMBAULT. Mathrieu	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 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9 □4 □5 □6 □7 □8 □9 □5 □6 □7 □8 □9 □6 □7 □8 □9 □7 □8 □9 □9 □9 □9 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9
!	pas possible de corriger une erreur, mais vous pouvez incorrectes pénalisent; les blanches et réponses multi J'ai lu les instructions et mon sujet est complet	ples valent 0.
	Q.2 Pour toute expression rationnelle e , on a $\varepsilon e \equiv e\varepsilon \equiv \varepsilon$.	est toujours récursivement énumérable Q.7 Pour $e = (a + b)^*$, $f = a^*b^*$:
2	🔀 faux 🗌 vrai	
	Q.3 Pour toute expression rationnelle e , on a $\varepsilon e \equiv e\varepsilon \equiv e$.	$\Box L(e) = L(f) \qquad \Box L(e) \stackrel{\not\subseteq}{\not\supseteq} L(f)$
2	☐ faux vrai	Q.8 Soit Σ un alphabet. Pour tout $a \in \Sigma$, $L \subseteq \Sigma^*$, on a $\forall n > 1$, $L^n = \{u^n u \in L\}$.
	Q.4 Pour toutes expressions rationnelles e, f , on a $(e+f)^* \equiv (e^*f)^*e^*$.	🛛 faux 🏻 🙋 vrai
2	᠒ vrai ☐ faux	Q.9 L'expression Perl '[-+]?[0-9A-F]+([-+/*][-+]?[0-9A-F]+)*' n'engendre pas :
	Q.5 Pour toutes expressions rationnelles e, f , on a $(ef)^*e \equiv e(ef)^*$.	☐ '-42-42' ☐ '42+42' ☑ '42+(42*42)' ☐ '-42'
2	🛚 faux 🌘 vrai	Q.10 A Donner une expression rationnelle pour
!	 Q.6 Un langage quelconque est toujours récursif est toujours inclus (⊆) dans un langage rationnel peut n'être inclus dans aucun langage dénoté par une expression rationnelle 	le langage des mots sur $\{a,b\}$ ayant un nombre pair de a .

Fin de l'épreuve.