Mallet Pierre Note: 10/20 (score total : 10/20)



+131/1/49+

QCM THLR 2	
Nom et prénom, lisibles: MALLET Sierre B7 mallet C	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
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 pour incorrectes pénalisent; les blanches et réponses mu	dans les éventuels cadres grisés « 🏖 ». Noircir les cases é. Les questions marquées par « 🛆 » peuvent avoir plud'une; si plusieurs réponses sont valides, sélectionner la est nul, non nul, positif, ou négatif, cocher nul). Il n'est vez utiliser un crayon. Les réponses justes créditent; les litiples valent 0. let: les 1 entêtes sont +131/1/xx++131/1/xx+.
Q.2 Pour toute expression rationnelle e , on a $\emptyset e = e\emptyset \equiv \emptyset$.	 □ est toujours récursivement énumérable ☑ est toujours inclus (⊆) dans un langage rationnel
Q.3 Pour toutes expressions rationnelles e, f , on $e + f \equiv f + e$.	peut n'être inclus dans aucun langage dénoté par une expression rationnelle \square est toujours récursif Q.8 Soit Σ un alphabet. Pour tout $a \in \Sigma$, $L_1, L_2 \subseteq \Sigma^*$, on a $L_1^* = L_2^* \Longrightarrow L_1 = L_2$.
faux vrai Q.4 Pour toutes expressions rationnelles e, f , on $(e+f)^* \equiv (e^*f^*)^*$.	5
faux vrai vrai $ \textbf{Q.5} \text{Pour toutes expressions rationnelles } e, f, \text{ on } e(ef)^*e \equiv e(ef)^*. $	+/*])*[-+]*[0-9A-F]+' n'engendre pas :
🛛 faux 🗌 vrai	Q.10 A Donner une expression rationnelle pour
Q.6 L'expression Perl '[a-zA-Z][a-zA-Z0-9_]* n'engendre pas:	, le langage des mots sur $\{a, b\}$ ayant un nombre pair de a .

Fin de l'épreuve.