2/2

2/2

2/2

-1/2

2/2

-1/2

Leon Félix Note: 10/20 (score total : 10/20)



+117/1/3+

·		
QCMT	THLR 2	
Nom et prénom, lisibles : LEON Q.1 Ne rien écrire sur les bords de la feuille, ni da plutôt que cocher. Renseigner les champs d'identité. sieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu'u	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 □0 □1 □2 □3 □4 □5 □6 ■7 □8 □9 □ans les éventuels cadres grisés « ♣ ». Noircir les cases Les questions marquées par « ♠ » peuvent avoir plune; si plusieurs réponses sont valides, sélectionner la	
	•	
Q.4 À quoi est équivalent ø*?	☐ faux wrai	
Q.5 Pour toutes expressions rationnelles e, f , on a $(e+f)^* \equiv (e^*f^*)^*$.	Q.9 L'expression Perl '[-+]?[0-9A-F]+([-+/*][-+]?[0-9A-F]+)*' n'engendre pas : 42-42'42+42'42+(42*42)'42'	
 Q.6 Un langage quelconque □ peut n'inclure aucun langage dénoté par une expression rationnelle ⑩ peut être indénombrable □ peut avoir une intersection non vide avec son complémentaire ⋈ contient toujours (⊇) un langage rationnel Q.7 Un langage quelconque 	Q.10 \triangle Donner une expression rationnelle pour le langage des mots sur $\{a,b\}$ ayant un nombre pair de a . $b^*(ab^*a)^*b^* \qquad \Box \qquad a^*(ba^*b)^*a^* \qquad \Box \qquad a^*(ba^*ba^*)^* \qquad \Box \qquad b^*(ab^*ab^*)^* \qquad \Box \qquad Aucune de ces réponses n'est correcte.$ $CE1: \qquad ababaa \qquad CE2: ababa$	

Fin de l'épreuve.

CE3: a