2/2

-1/2

2/2

2/2

2/2

2/2

Q.7 Un langage quelconque

Mounier Julien Note: 17/20 (score total : 17/20)



+138/1/42+

QCM THLR 2	
Nom et prénom, lisibles :	Identifiant (de haut en bas):
TOUNTER	
	5 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
70.	18 0
Julien	□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'u plus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 es	
🗌 faux 🖀 vrai	
Q.4 Pour toutes expressions rationnelles e, f , on a	🗌 faux 🧝 vrai
$(e+f)^* \equiv (e^*f)^*e^*.$	Q.9 L'expression Perl '[-+]?[0-9A-F]+([-
🗌 faux 📜 vrai	+/*][-+]?[0-9A-F]+)*' n'engendre pas :
Q.5 À quoi est équivalent Ø*?	☐ '-42' ☐ '-42-42' ☐ '42+42' ☐ '42+(42*42)'
🗌 εφ 🔲 φ 🌉 ε 🔲 φε	Q.10 ⚠ Donner une expression rationnelle pour
Q.6 Pour $e = (ab)^*$, $f = (a+b)^*$:	le langage des mots sur $\{a,b\}$ ayant un nombre pair de a .
\Box $L(e) = L(f)$ \Box $L(e) \supseteq L(f)$	
$\Box L(e) \not\subseteq L(f) \qquad \qquad \blacksquare L(e) \subseteq L(f)$	 B b*(ab*ab*)* □ a*(ba*ba*)* B b*(ab*a)*b* □ a*(ba*b)*a* □ Aucune de ces réponses n'est correcte.

Fin de l'épreuve.