2/2

2/2

2/2

2/2

2/2

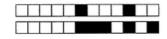
2/2

0/2

Q.7 Un langage quelconque

est toujours récursivement énumérable

Delassus Hadrien Note: 13/20 (score total : 13/20)



+68/1/53+

QCM THLR 2	
Nom et prénom, lisibles :	Identifiant (de haut en bas) :
DELASSUS	
HADRIEN	<b>6</b> 0
ieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu'i lus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 es	-
Pour toute expression rationnelle $e$ , on a $e \cdot e \equiv e$ .	<ul> <li>□ peut n'être inclus dans aucun langage dénoté par une expression rationnelle</li> <li>□ est toujours récursif</li> <li>☑ est toujours inclus (⊆) dans un langage ra-</li> </ul>
Q.3 Pour toutes expressions rationnelles $e, f, g$ , on $xe(f+g) \equiv ef + eg$ et $(e+f)g \equiv eg + fg$ .	tionnel  Q.8 L'expression Perl "([a-zA-Z] \\)+" engendre:
🎒 vrai 🔲 faux	<b>"</b> "\\\"
Q.4 Pour toutes expressions rationnelles $e, f$ , on a $(e+f)^* \equiv (e^* + f)^*$ .	☐ "eo1" (eo1 est le ☐ "\""  caractère « retour à la ligne »)
💆 vrai 🗌 faux	Q.9 L'expression Perl '[-+]?[0-9A-F]+([-+/*][-+]?[0-9A-F]+)*' n'engendre pas :
<b>Q.5</b> À quoi est équivalent $\varepsilon^*$ ?	☐ '-42' ☐ '-42-42' ☐ '42+42'
	☐ -42 ☐ -42-42 ☐ '42+(42*42)'
📓 ε 🗌 Ø 🗎 Σ*	
<b>Q.6</b> Pour $e = (ab)^*, f = (a+b)^*$ :	<b>Q.10</b> $\triangle$ Soit $A, L, M$ trois langages. Parmi les propositions suivantes, lesquelles sont suffisantes pour

Fin de l'épreuve.

☐ Aucune de ces réponses n'est correcte.