Ponthieu Pierre-Adrien Note: 13/20 (score total : 13/20)

2/2

-1/2

2/2

2/2

2/2

0/2



+152/1/28+

	QCM THLR 2
Nom et prénom, lisibles :	Identifiant (de haut en bas) :
PONTHIEU Piene - Adri	
	2 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9
eurs réponses justes. Toutes les autres us restrictive (par exemple s'il est der as possible de corriger une erreur, ma correctes pénalisent; les blanches et r J'ai lu les instructions et mon suj	jet est complet: les 1 entêtes sont +152/1/xx+···+152/1/xx+.
2 Pour toute expression rationnell $\equiv \emptyset + e \equiv e$.	le e , on a $e+$ Q.7 Pour $e=(ab)^*, f=(a+b)^*$:
🛛 vrai 🍘 faux	$\Box L(e) = L(f) \qquad \Box L(e) \stackrel{\not\subseteq}{\supset} L(f)$
Pour toute expression rationnell e.	≠
📓 vrai 🗌 faux	□ vrai 📓 faux
Pour toutes expressions rationne + f)* $\equiv (e^* f)^* e^*$.	
🗌 faux 🧱 vrai	☐ '42,4e42' ☐ '42,42e42'
Pour toutes expressions rationne + f)* $\equiv e^*(e+f)^*$.	elles e, f , on a \Box '42e42' \boxtimes '42,e42'
	Q.10 \triangle Donner une expression rationnelle pour le langage des mots sur $\{a, b\}$ ayant un nombre pair de a .
6 L'expression Perl '[a-zA-Z][a-zengendre pas :	zA-Z0-9_]*'
•	$ b^*(ab^*ab^*)^* \qquad \Box a^*(ba^*ba^*)^* $ $ b^*(ab^*a)^*b^* \qquad \Box a^*(ba^*b)^*a^* $

Fin de l'épreuve.

☐ 'eval_expr'

☐ 'exit_42'