Fazileabasse Jean Idrys Note: 18/20 (score total : 18/20)

2/2

2/2

2/2

2/2

0/2

2/2

plifier $e^*(e+f)^*f^*$.



+42/1/19+

QCM '	THLR 2	
Nom et prénom, lisibles :	Identifiant (de haut en bas) :	
FAZILEABASSE		
Jan-Idrys.		
- tours-	□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	
olutôt que cocher. Renseigner les champs d'identité sieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu' olus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 es	et: les l entêtes sont +42/1/xx+···+42/1/xx+.	
$+ f \equiv f + e$.		
	Q.8 L'expression Perl "([a-zA-Z] \\)+" engendre:	
.3 Pour toute expression rationnelle e , on a $\varepsilon e \equiv \varepsilon \equiv e$.	genuie.	
	"\""	
faux vrai	☐ "eol" (eol est le	
A Pour toutes expressions rationnelles e, f , on a $e + f$)* $\equiv (e^* f)^* e^*$.	à la ligne »)	
(a+f) = (e^f) e^.	Q.9 L'expression Perl '[-+]?[0-9A-F]+([-+/*][-+]?[0-9A-F]+)*' n'engendre pas :	
.5 Il est possible de tester si une expression ra-		
onnelle engendre un langage vide.	(42+(42*42)'	
☐ Toujours faux ☐ Souvent vrai		
	Q.10 \triangle Soit A, L, M trois langages. Parmi les pro-	
.6 L'expression Perl '[-+]?[0-9]+,[0-9]*' 'engendre pas :	positions suivantes, lesquelles sont suffisantes pour garantir $L = M$?	
☐ '42,42' 2 '42' ☐ '42,4' ☐ '42,4'	$\{a\} \cdot L = \{a\} \cdot M \qquad \Box AL = AM$ $\Box \forall n > 1, L^n = M^n$	
Pour toutes expressions rationnelles e, f , sim-	Aucune de ces réponses n'est correcte.	

Fin de l'épreuve.