Roland Jean Baptiste Note: 13/20 (score tot

2/2

2/2

2/2

2/2

2/2

2/2

expression rationnelle

Note: 13/20	(score total: 13/20)
-------------	----------------------

+255/1/43+

QCM THLR 2		
Nom et prénom, lisibles :	Identifiant (de haut en bas) :	
ROLAND		
Jean-Baptiste		
<b>,</b>	<b>■</b> 0 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9	
as possible de corriger une erreur, mais vous pouve ncorrectes pénalisent; les blanches et réponses mult J'ai lu les instructions et mon sujet est comple	t: les 1 entêtes sont +255/1/xx+···+255/1/xx+.	
Pour toutes expressions rationnelles $e, f, g, h$ , n a $(e+f)(g+h) \equiv eg+fh$ .	Q.7 L'expression Perl '[-+]?[0-9]+,[0-9]*' n'engendre pas :	
faux 🗌 vrai	☐ '42,42'	
Pour toutes expressions rationnelles $e, f, g$ , on	42,	
$e(f+g) \equiv ef + eg$ et $(e+f)g \equiv eg + fg$ .	<b>Q.8</b> Soit $\Sigma$ un alphabet. Pour tout $a \in \Sigma$ , $L_1, L_2 \subseteq \Sigma^*$ , on a $L_1^* = L_2^* \Longrightarrow L_1 = L_2$ .	
🗌 faux 🚪 vrai	$L_1$ , on a $L_1$ - $L_2$ - $L_1$ - $L_2$ .	
.4 Pour toutes expressions rationnelles $e, f$ , on a	faux 🗌 vrai	
$ef)^*e \equiv e(fe)^*.$ vrai faux	Q.9 L'expression Perl '([-+]*[0-9A-F]+[-+/*])*[-+]*[0-9A-F]+' n'engendre pas :	
<b>Q.5</b> À quoi est équivalent Ø*?	☐ '-+-1+-+-2' ☐ 'DEADBEEF' ☐ '0+1+2+3+4+5+7+8+9' ☒ '(20+3)*3'	
🗌 εφ 📕 ε 🔲 φ 🔲 φε	<b>Q.10</b> $\wedge$ Soit $A, L, M$ trois langages. Parmi les pro-	
	2.10 /1\ Soft A, L, M trois langages. Farm les pro-	
Q.6 Un langage quelconque  peut avoir une intersection non vide avec son complémentaire	positions suivantes, lesquelles sont suffisantes pour garantir $L = M$ ?	

Fin de l'épreuve.