2/2

-1/2

2/2

2/2

2/2

2/2

"__STDC___"

n'engendre pas :

☐ 'main'

Guenezan Paul Note: 14/20 (score total : 14/20)



+226/1/13+

QCM THLR 2	
Nom et prénom, lisibles :	Identifiant (de haut en bas) :
GUE WE ZAN	
Paul	
ncorrectes pénalisent; les blanches et réponses mult I'ai lu les instructions et mon sujet est comple	t: les 1 entêtes sont +226/1/xx+···+226/1/xx+.
2 Pour toutes expressions rationnelles e , f , on a $f \equiv f \cdot e$.	☐ '42,' ☐ '42,4' ■ '42' ☐ '42,42'
🛛 faux 🌘 vrai	Q.8 Si e et f sont deux expressions rationnelles,
.3 Pour toutes expressions rationnelles e, f, g , on	quelle identité n'est pas nécessairement vérifiée?
$e(f+g) \equiv ef + eg \text{ et } (e+f)g \equiv eg + fg.$	\boxtimes $(ef)^* \equiv e(fe)^* f$ \square $(e+f)^* \equiv (e^* f^*)^*$
vrai 🗌 faux	$ (ef)^* \equiv e(fe)^* f \qquad (e+f)^* \equiv (e^* f^*)^* $ $ (ef)^* e \equiv e(fe)^* \qquad \emptyset^* \equiv \varepsilon $ $ (e+f)^* \equiv (f^* (ef)^* e^*)^* $
.4 À quoi est équivalent ε*?	$ (e+f)^* \equiv (f^*(ef)^*e^*)^* $
_ Σ* _ Ø ■ ε	Q.9 L'expression Perl '([-+]*[0-9A-F]+[-+/*])*[-+]*[0-9A-F]+' n'engendre pas :
Q.5 Pour toutes expressions rationnelles e, f , on a $e + f$)* $\equiv (e^* f^*)^*$.	☐ 'DEADBEEF' ☐ '-+-1+-+-2' ☐ '(20+3)*3' ☐ '0+1+2+3+4+5+7+8+9'
	(20+3)*3' (0+1+2+3+4+5+7+8+9'
$(e+f)^* \equiv (e^*f^*)^*.$	

Fin de l'épreuve.

L'expression Perl '[-+]?[0-9]+,[0-9]*'

 \square AL = AM

2/2