2/2

2/2

2/2

2/2

2/2

0/2

complémentaire

		П	
			\top

+65/1/56+

QCM	THLR 2
Nom et prénom, lisibles :	Identifiant (de haut en bas) :
CADET	□0 □1 ■2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9
XAVIER	■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
plutôt que cocher. Renseigner les champs d'identit sieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu plus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 pas possible de corriger une erreur, mais vous pou incorrectes pénalisent; les blanches et réponses mu	olet: les 1 entêtes sont +65/1/xx+···+65/1/xx+.
$e \equiv e + \emptyset \equiv \emptyset.$	n'engendre pas :
🗌 vrai 🎇 faux	'eval_expr' 'main'
Pour toute expression rationnelle e , on a εe	
$\varepsilon \equiv e$.	Q.8 Soit Σ un alphabet. Pour tout $a \in \Sigma$, $L \subseteq \Sigma^*$, on a $\{a\}.L = \{a\}.M \implies L = M$.
Q.4 Pour toutes expressions rationnelles e, f , on $(ef)^*e \equiv e(ef)^*$.	a 📓 vrai 🗌 faux
🗌 vrai 🏿 faux	Q.9 L'expression Perl '[-+]?[0-9]+(,[0-9]+)?(e[-+]?[0-9]+)' n'engendre pas :
Q.5 Pour toutes expressions rationnelles e, f , on $(e+f)^* \equiv (e^*f)^*e^*$.	a
🛮 vrai 🗌 faux	
Q.6 Un langage quelconque ☐ n'est pas nécessairement dénombrable ☐ peut n'être inclus dans aucun langage dénombrable	Q.10 \triangle Soit A, L, M trois langages. Parmi les propositions suivantes, lesquelles sont suffisantes pour garantir $L = M$?
par une expression rationnelle	
	$AL = AM \qquad [A] \{a\} \cdot L = \{a\} \cdot M$ $[A] \forall n > 1, L^n = M^n$

Fin de l'épreuve.