0/2

0/2

0/2

0/2

0/2

0/2

+217/1/22+

QCM THLR 2		
Nom et prénom, lisibles	:	Identifiant (de haut en bas) :
OLIVIER		
		2 □ □ 1 □ 2 □ 3 □ 4 □ 5 □ 6 □ 7 □ 8 □ 9
		2
		□0 □1 □2 □3 □4 □5 □6 圖7 □8 □9
		_0 _1 _2 <u>@</u> 3 _4 _5 _6 _7 _8 _9
utôt que cocher. Rensei eurs réponses justes. To us restrictive (par exem as possible de corriger u correctes pénalisent; le	gner les champs d'identité utes les autres n'en ont qu' aple s'il est demandé si 0 es ane erreur, mais vous pouve s blanches et réponses mul	dans les éventuels cadres grisés « 🙇 ». Noircir les cases et Les questions marquées par « 🗥 » peuvent avoir pludune; si plusieurs réponses sont valides, sélectionner la st <i>nul</i> , <i>non nul</i> , <i>positif</i> , ou <i>négatif</i> , cocher <i>nul</i>). Il n'est ez utiliser un crayon. Les réponses justes créditent; les tiples valent 0. et: les 1 entêtes sont +217/1/xx+···+217/1/xx+.
2 Pour toute express $b \equiv e$.	ion rationnelle e , on a $\emptyset e \equiv$	
□ vrai		$L(e) = L(f)$ $L(e) \supseteq L(f)$
□ viai	M laux	$\Box L(e) \not\subseteq L(f) \qquad \Box L(e) \subseteq L(f)$
Pour toutes express a a $(e+f)(g+h) \equiv eg + f$	sions rationnelles e, f, g, h, fh .	Q.8 Soit Σ un alphabet. Pour tout $a \in \Sigma$, $L \subseteq \Sigma^*$, on a $\forall n > 1$, $L^n = \{u^n u \in L\}$.
□ vrai	🔀 faux	Compile No.
.4 Pour toutes expres $+f$)* $\equiv e^*(e+f)^*$.	sions rationnelles e, f , on a	□ vrai ⊠ faux Q.9 L'expression Perl '[-+]?[0-9]+(,[0-9]+)?(e[-+]?[0-9]+)' n'engendre pas :
	☐ faux	☐ '42,4e42'
🛛 vrai		☐ '42,4e42' ☐ '42,e42'
2.5 Pour toutes expres	sions rationnelles e, f , on a	☐ '42,42e42' ☐ '42e42'
	sions rationnelles e, f , on a \Box faux	
Pour toutes expres $(e^{+}f)^{+} \equiv (e^{+}f)^{+}$.	☐ faux	\square '42,42e42' \square '42e42' \square '62e42' \square O.10 \triangle Soit A, L, M trois langages. Parmi les propositions suivantes, lesquelles sont suffisantes pour

Fin de l'épreuve.

☐ Aucune de ces réponses n'est correcte.