2/2

2/2

2/2

2/2

2/2

-1/2

2/2

peut être indénombrable

Harberts Alvin Note: 10/20 (score total : 10/20)



+209/1/30+

QCM THLR 2	
Nom et prénom, lisibles :	Identifiant (de haut en bas) :
Harlets	
Alvà	1 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
ieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont lus restrictive (par exemple s'il est demandé si as possible de corriger une erreur, mais vous po acorrectes pénalisent; les blanches et réponses r	tité. Les questions marquées par « A » peuvent avoir pluqu'une; si plusieurs réponses sont valides, sélectionner la 0 est <i>nul</i> , <i>non nul</i> , <i>positif</i> , ou <i>négatif</i> , cocher <i>nul</i>). Il n'est puvez utiliser un crayon. Les réponses justes créditent; les nultiples valent 0. Applet: les 1 entêtes sont +209/1/xx+···+209/1/xx+.
Pour toutes expressions rationnelles e, f, o e e f	expression rationnelle contient toujours (⊇) un langage rationnel peut avoir une intersection non vide avec son complémentaire
faux \square vrai 1.4 Pour toutes expressions rationnelles e, f, o $e(f)^*e \equiv e(fe)^*$.	
🗌 faux 🌘 vrai	Q.9 L'expression Perl '[-+]?[0-9]+(,[0-
2.5 Pour toutes expressions rationnelles e, f, o $e(f)^*e \equiv e(ef)^*.$ Figure 1. Fi	9]+)?(e[-+]?[0-9]+)' n'engendre pas : n a ['42e42'
	Q.10 \wedge Soit A, L, M trois langages. Parmi les pro-
Pour $e = (ab)^*, f = (a+b)^*$:	positions suivantes, lesquelles sont suffisantes pour
$\Box L(e) = L(f) \qquad \qquad \blacksquare L(e) \supseteq L(f)$	garantir $L = M$?
$ \boxtimes L(e) \subseteq L(f) $ $ \square L(e) \stackrel{\not\subseteq}{\supseteq} L(f) $	
Q.7 Un langage quelconque	Aucune de ces réponses n'est correcte.

Fin de l'épreuve.