2/2

2/2

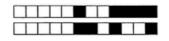
2/2

2/2

2/2

-1/2

Flick Louise Note: 14/20 (score total : 14/20)



+79/1/41+

QCM 7	THLR 2
Nom et prénom, lisibles :	Identifiant (de haut en bas) :
Fliche Louise	
	2 3 4 5 6 7 8 9 3 4 5 6 7 8 9
plutôt que cocher. Renseigner les champs d'identité. sieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu'u plus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 es	•
Q.2 Pour toute expression rationnelle e , on a $\emptyset e \equiv e\emptyset \equiv e$.	Q.7 Un langage quelconque peut n'être inclus dans aucun langage dénoté par une expression rationnelle
🗌 vrai 🍇 faux	est toujours récursivement énumérable
Q.3 Pour toutes expressions rationnelles e, f , on a $e \cdot f \equiv f \cdot e$.	 ☑ est toujours inclus (⊆) dans un langage rationnel ☐ est toujours récursif
faux 🗌 vrai	Q.8 Soit Σ un alphabet. Pour tout $a \in \Sigma$, $L_1, L_2 \subseteq \Sigma^*$, $n > 1$, on a $L_1^n = L_2^n \Longrightarrow L_1 = L_2$.
Q.4 Pour toutes expressions rationnelles e, f , on a $(e+f)^* \equiv (e^*f^*)^*$.	🗆 vrai 🎇 faux
🗌 faux 🙋 vrai	Q.9 L'expression Perl '[-+]?[0-9A-F]+([-
Q.5 Pour toutes expressions rationnelles e, f , on a $(e+f)^* \equiv e^*(e+f)^*$.	
faux 🙋 vrai	(42+(42*42)'
Q.6 Un langage quelconque ⊠ est toujours inclus (⊆) dans un langage rationnel □ pout avair une intersection popuide avas son	Q.10 \triangle Donner une expression rationnelle pour le langage des mots sur $\{a,b\}$ ayant un nombre pair de a .
 peut avoir une intersection non vide avec son complémentaire n'est pas nécessairement dénombrable peut n'être inclus dans aucun langage dénoté par une expression rationnelle 	

Fin de l'épreuve.