2/2

2/2

2/2

2/2

2/2

2/2

Beneteau Paul Note: 17/20 (score total : 17/20)



+11/1/50+

QCM THLR 2	
Nom et prénom, lisibles :	Identifiant (de haut en bas) :
Beneteau	
Beul	
1,000	
eurs réponses justes. Toutes les autres n'e lus restrictive (par exemple s'il est dema as possible de corriger une erreur, mais v acorrectes pénalisent; les blanches et répo	d'identité. Les questions marquées par « ⚠ » peuvent avoir pluen ont qu'une; si plusieurs réponses sont valides, sélectionner la ndé si 0 est <i>nul</i> , <i>non nul</i> , <i>positif</i> , ou <i>négatif</i> , cocher <i>nul</i>). Il n'est vous pouvez utiliser un crayon. Les réponses justes créditent; les onses multiples valent 0. est complet: les 1 entêtes sont +11/1/xx+···+11/1/xx+.
.2 Pour toute expression rationnelle <i>e</i> ,	on a $e \cdot e \equiv \mathbf{Q.7}$ Pour $e = (ab)^*$, $f = (a+b)^*$:
🗌 vrai 💹 faux	$\Box L(e) = L(f) \qquad \Box L(e) \not\subseteq L(f)$
2 P	
9.3 Pour toute expression rationnelle e , $\varepsilon \equiv \varepsilon$.	, on a εe ≡ Q.8 Soit Σ un alphabet. Pour tout $a ∈ Σ$, $L_1, L_2 ⊆$
	Σ^* , $n > 1$, on a $L_1^n = L_2^n \Longrightarrow L_1 = L_2$.
🌃 faux 🔲 vrai	□ vrai 🧑 faux
Q.4 Pour toutes expressions rationnelles $(e+f)^* \equiv e^*(e+f)^*$.	
🗌 faux 🦉 vrai	☐ 'DEADBEEF' ☐ '0+1+2+3+4+5+7+8+9'
Q.5 Pour toutes expressions rationnelles $(e+f)^* \equiv (e^*f^*)^*$.	s e, f, on a (20+3)*3'
🗌 faux 📳 vrai	$\neg Q.10 \land Soit A, L, M$ trois langages. Parmi les propositions suivantes, lesquelles sont suffisantes pour garantir $L = M$?
Q.6 Pour toutes expressions rationnelles elifier $e^*(e+f)^*f^*$.	

Fin de l'épreuve.

 e^*f^* $(e+f)^*$ e^*+f $Aucune de ces réponses n'est correcte. <math>e^*+f^*$ $e+f^*$

 \Box AL = AM