2/2

2/2

2/2

2/2

0/2

2/2

 $\Box$   $L_1 \not\supseteq L_2$ 

**Q.6** Que vaut  $\{a, b\} \cdot \{a, b\}$ ?

 $\square$  {a, b, aa, ab, ba, bb}

 $\boxtimes L_1 = L_2 \qquad \qquad \square L_1 \supseteq L_2$ 

 $\square$  {aa,bb}

 $\Box$   $L_1 \subseteq L_2$ 

 $\square$  {aa, ab, bb}  $\square$  { $\varepsilon$ , a, b, aa, ab, ba, bb}

 $\{aa, ab, ba, bb\}$ 

Note: 13/20 (score total: 13/20)

	+173/1/7+	
QCM THLR 1		
Nom et prénom, lisibles :  MARMAL Danaé	Identifiant (de haut en bas) :         □0 □1 ■2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9         ■0 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9	
	et: les 1 entêtes sont +173/1/xx+···+173/1/xx+.	
Q.2 Un mot est:	<b>Q.7</b> Que vaut $\{\varepsilon, a, b\} \cdot \{\varepsilon, a, b\}$ ?	
☐ un ensemble fini☐ un ensemble ordonné ☑ une suite finie☐ un ensemble		2/2
Q.3 La distance d'édition (avec les opérations lettre à lettre <i>insertion</i> et <i>suppression</i> ) entre les mots danse et dense est de :	LIK Tille Valit Factitan cli (Lensemble des fac-	
		-1/2
Q.4 Le langage $\{ \dot{\mathbf{g}}^n \overset{\mathbf{m}}{=}^n \mid \forall n \in \mathbb{N} \}$ est	<b>Q.9</b> Que vaut $(\{a\}\{b\}^*\{a\}^*) \cap (\{a\}^*\{b\}^*\{a\})$	
		0/2

Fin de l'épreuve.

 $\square$   $\{\varepsilon\} \cup \{a\}\{a\}\{a\}^*$ 

 $\Box$   $L \neq Pref(L)$ 

 $\square$   $L \not\subseteq Pref(L)$ 

 $\square$   $L \subseteq Pref(L)$ 

**Q.10** Un langage préfixe est un langage L tel que...

 $\forall u, v \in L, u \neq v \Rightarrow u \notin Pref(v)$ 

 $\Box -\{b\}\{a\}^* \cup \{b\}^*$ 

2/2