Dexemple Francois Note: 15/20 (score total : 15/20)

0/2

-1/2

2/2

2/2

2/2

2/2

Q.7 Que vaut $\{\varepsilon, a, b\} \cdot \{\varepsilon, a, b\}$?

	+52/1/9+
QCM 1	THLR 1
Nom et prénom, lisibles : DEXEMPLE Français	Identifiant (de haut en bas): □0
	□0 □1 □2 ■3 □4 □5 □6 □7 □8 □9 □0 ■1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9
s possible de corriger une erreur, mais vous pouve orrectes pénalisent; les blanches et réponses mult I'ai lu les instructions et mon sujet est comple	•
.2 Que vaut $L \cup \emptyset$? \square $\{\varepsilon\}$ \square L \blacksquare \emptyset \square ε	
3 Que vaut $L \cap L$?	Q.8 Que vaut $Suff(\{ab,c\})$:
\square \emptyset \square L \square $ε$ \square $\{ε\}$ 1 Le langage $\{ \stackrel{\text{\tiny w}}{=}^n \stackrel{\text{\tiny w}}{=}^n \forall n \text{ premier, codable binaire sur 64 bits} \}$ est	$ \begin{array}{c ccc} $
fini 🗌 vide 🔲 infini	Q.9 Que vaut $\overline{\{a\}^*}$, avec $\Sigma = \{a, b\}$.
5 Pour tout langage L , le langage $L^+ = \bigcup_{i>0} L^i$	
contient toujours ε	$\{a,b\}^*\{b\}\{a,b\}^*$ Q.10 \odot Si L_1,L_2 sont deux langages préfixes,
Que vaut $\{a, b\} \cdot \{a, b\}$?	alors $\Box L_1 \cup L_2$ aussi
	$L_1 \cap L_2$ aussi

Fin de l'épreuve.

☐ Aucune de ces réponses n'est correcte.