2/2

2/2

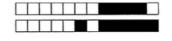
2/2

2/2

2/2

2/2

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



+30/1/31+

QCW THER I	
Nom et prénom, lisibles :	Identifiant (de haut en bas) :
Gordilhon	
Etienne	6 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
	□0 1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9
	□0 □1 □2 □3 □4 □5 ■6 □7 □8 □9
	□0 □1 □2 □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' plus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 es	
Q.2 Que vaut $L \cap L$?	Q.7 Que vaut $L \cdot \emptyset$?
	$igtimes$ $igtoremsize$ $igtimes$ $igtheref{igstar}$ $igtheref{igstar}$ $igtheref{igstar}$ $igtheref{igstar}$ $igtheref{igstar}$
Q.3 Un mot est:	Q.8 Que vaut $Fact(\{ab,c\})$ (l'ensemble des fac-
□ un ensemble□ un ensemble ordonné□ un ensemble fini	teurs):
Q.4 Si L est un language récursivement énumé-	
rable alors L est un langage récursif.	
🗆 vrai 🔣 faux	Q.9 Que vaut $\overline{\{a\}\{b\}^*} \cap \{a\}^*$
Q.5 Si L est un langage récursif alors L est un langage récursivement énumérable.	
📉 vrai 🗌 faux	Q.10 \odot Si L_1, L_2 sont deux langages préfixes,
Q.6 L'ensemble des programmes écrits en langage	
Java est un ensemble	$\Box L_1 \cup L_2$ aussi
récursif	L_1L_2 aussi
ni récursivement énumérable ni récursif	$\blacksquare L_1 \cap L_2$ aussi
 récursivement énumérable mais pas récursif récursif mais pas récursivement énumérable 	Aucune de ces réponses n'est correcte.

Fin de l'épreuve.