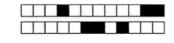
Bargach Ines Note: 11/20 (score total : 11/20)



+259/1/40+

QCM T	HLR 1
Nom et prénom, lisibles: Bangach Imes UIO: 20256	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         □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'u	ne; si plusieurs réponses sont valides, sélectionner la nul, non nul, positif, ou négatif, cocher nul). Il n'est z utiliser un crayon. Les réponses justes créditent; les ples valent 0.
Q.2 Un mot est :  ☐ un ensemble ☐ un ensemble ordonné ☐ un ensemble fini  Q.3 Un langage est :	Q.7 Que vaut $\{\varepsilon, a, b\} \cdot \{\varepsilon, a, b\}$ ? $\{\varepsilon, a, b, aa, ab, ba, bb\} \qquad [aa, bb, aa, ab, ba, bb]$ $[aa, ab, ba, bb] \qquad [aa, b, aa, ab, ba, bb]$ $[aa, ab, bb]$
☐ un ensemble ordonné ☑ un ensemble ☐ une suite finie ☐ un ensemble fini  Q.4 Le langage $\{ \stackrel{\bullet}{\cong}^n \stackrel{\bullet}{\cong}^n \mid \forall n \in \mathbb{N} \}$ est	<b>Q.8</b> Que vaut $Suff(\{ab,c\})$ :
☐ fini ☐ infini ☐ vide  Q.5 L'ensemble des entiers positifs multiples de 2 est un ensemble :	<b>Q.9</b> Que vaut $Suff(\{a\}\{b\}^*)$ $(a)\{b\}^* \cup \{b\}^* \qquad [a]\{b\}^*\{a\}$ $(\epsilon) \cup \{a\}\{a\}\{a\}^* \qquad [a,b]^*\{b\}\{a,b\}^*$ $(b)\{a\}^* \cup \{b\}^*$
<ul> <li>récursif mais pas récursivement énumérable récursivement énumérable mais pas récursif</li> <li>itératif</li></ul>	Q.10 Un langage préfixe est un langage $L$ tel que $ \Box L \neq Pref(L) $ $ \boxtimes \forall u, v \in L, u \neq v \Rightarrow u \notin Pref(v) $ $ \Box L \nsubseteq Pref(L) $ $ \Box L \subseteq Pref(L) $

Fin de l'épreuve.