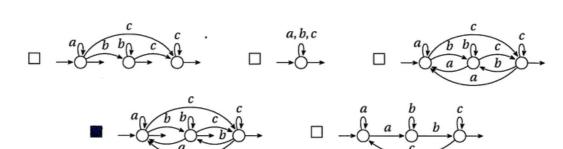
Chevennement Romain Note: 8/20 (score total: 8/20)



+69/1/44+

QCM THLR 3

	Nom et prénom, lisibles : CHEVENNEMENT Remain Identifiant (de haut en bas) : Do 1
2/2	 Q.1 Ne rien écrire sur les bords de la feuille, ni dans les éventuels cadres grisés « ». Noircir les cases plutôt que cocher. Renseigner les champs d'identité. Les questions marquées par « » peuvent avoir plusieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu'une; si plusieurs réponses sont valides, sélectionner la plus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 est nul, non nul, positif, ou négatif, cocher nul). Il n'est pas possible de corriger une erreur, mais vous pouvez utiliser un crayon. Les réponses justes créditent; les incorrectes pénalisent; les blanches et réponses multiples valent 0. J'ai lu les instructions et mon sujet est complet: les 2 entêtes sont +69/1/xx+···+69/2/xx+. Q.2 Pour un langage rationnel donné il existe un unique automate fini non-déterministe à transitions
	spontanées qui reconnaît ce langage
2/2	□ vrai 🔀 faux
	Q.3 Un automate fini ne reconnaît que des langages finis
1/2	vrai faux
	Q.4 Un algorithme peut décider si un automate est déterministe en regardant sa structure.
2/2	☐ Souvent ☑ Vrai ☐ Faux ☐ Rarement
	Q.5
	a, c Combien de transitions comporte cet automate?
	Q.6 Combien d'états n'a pas l'automate de Thompson de l'expression rationnelle à laquelle je pense?
1/2	☐ 4812 ☐ 1248
	Q.7 Combien d'états a l'automate de Thompson auquel je pense?
1/2	
	Quel est le résultat d'une élimination arrière des transitions spontanées? Quel est le résultat d'une élimination arrière des transitions spontanées?

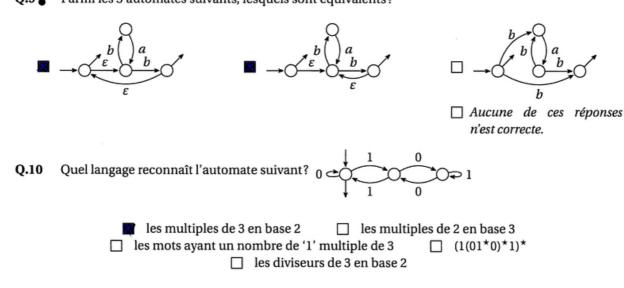


Q.9 🎳 Parmi les 3 automates suivants, lesquels sont équivalents?

2/2

2/2

2/2



Fin de l'épreuve.