2/2

2/2

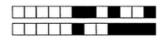
2/2

2/2

2/2

2/2

Cendrier Nicolas Note: 14/20 (score total : 14/20)



+105/1/15+

| QCM THLR 2 | |
|---|---|
| Nom et prénom, lisibles : | Identifiant (de haut en bas) : |
| LENDRIER | |
| N; colu) | 2 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 |
| | |
| | |
| | |
| sieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu'o plus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 es | • |
| Q.2 Pour toute expression rationnelle e , on a $e \cdot e \equiv e$. | |
| 🗌 vrai 🌉 faux | Q.8 Si e et f sont deux expressions rationnelles, |
| Q.3 Pour toute expression rationnelle e , on a $e +$ | quelle identité n'est pas nécessairement vérifiée? |
| e $\equiv e$. wrai \Box faux Q.4 Pour toutes expressions rationnelles e, f , on a $(e+f)^* \equiv (e^*f)^*e^*$. | $(ef)^* \equiv e(fe)^* f$ $(e+f)^* \equiv (f^*(ef)^* e^*)^*$ $(e+f)^* \equiv (e^* f^*)^* \qquad \textcircled{\$} (ef)^* e \equiv e(fe)^*$ $\emptyset^* \equiv \varepsilon$ |
| (e+f) = (e f) e . ☐ faux 🐻 vrai | Q.9 L'expression Perl '[-+]?[0-9A-F]+([-+/*][-+]?[0-9A-F]+)*' n'engendre pas : |
| Q.5 Pour toutes expressions rationnelles e, f , on a $(e+f)^* \equiv (e^*f^*)^*$. | ☐ '42+42' ☐ '-42' '42+(42*42)' ☐ '-42-42' |
| 🗌 faux 🌃 vrai | |
| Q.6 L'expression Perl '[-+]?[0-9]+,[0-9]*' n'engendre pas: | Q.10 \triangle Soit A, L, M trois langages. Parmi les propositions suivantes, lesquelles sont suffisantes pour garantir $L = M$? |
| ☐ '42,4' ☐ '42,42' ☐ '42,' | |

Fin de l'épreuve.

42 42

Q.7 Pour toutes expressions rationnelles e, f, sim-

plifier $e^*(e+f)^*f^*$.

 $\square \forall n > 1, L^n = M^n$

☐ Aucune de ces réponses n'est correcte.

 \square AL = AM

2/2