2/2

2/2

2/2

2/2

2/2

-1/2

est toujours récursif

Caballero Hugo Note: 17/20 (score total : 17/20)

+61/1/60+

QCM :	THLR 2
Nom et prénom, lisibles :	Identifiant (de haut en bas):
CABALLERO	□0 □1 ■2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9
Mugo	
plutôt que cocher. Renseigner les champs d'identité. sieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu'i plus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 es	•
Q.2 Pour toutes expressions rationnelles $e, f, g$ , on $e(f+g) \equiv ef + eg$ et $(e+f)g \equiv eg + fg$ .	plifier $e^*(e+f)^*f^*$ .
🛛 vrai 🗌 faux	
	$\Box e+f^* \qquad \mathbf{Z} (e+f)^*$
	Q.8 L'expression Perl "([a-zA-Z] \\)+" engendre:
$e+f \equiv f+e$ .  vrai	Q.8 L'expression Perl "([a-zA-Z] \\)+" engendre:    "\""
$e+f \equiv f+e$ .  vrai	Q.8 L'expression Perl "([a-zA-Z] \\)+" engendre:  □ "\"" □ "eol" (eol est le caractère « retour à la ligne »)  Q.9 L'expression Perl '[-+]?[0-9]+(,[0-
$e+f\equiv f+e.$ vrai $\Box$ faux  Q.4 Pour toutes expressions rationnelles $e, f$ , on a $(e+f)^*\equiv (e^*f^*)^*.$	Q.8 L'expression Perl "([a-zA-Z] \\)+" engendre:    "\""
vrai	Q.8 L'expression Perl "([a-zA-Z] \\)+" engendre:  □ "\"" □ "eol" (eol est le caractère « retour à la ligne »)  Q.9 L'expression Perl '[-+]?[0-9]+(,[0-9]+)?(e[-+]?[0-9]+)' n'engendre pas:  □ '42,4e42' □ '42,42e42' □ '42e42' □ '42,e42'  Q.10 ♠ Donner une expression rationnelle pour
vrai	Q.8 L'expression Perl "([a-zA-Z] \\)+" engendre:  □ "\"" □ "eol" (eol est le caractère « retour à la ligne »)  Q.9 L'expression Perl '[-+]?[0-9]+(,[0-9]+)?(e[-+]?[0-9]+)' n'engendre pas:  □ '42,4e42' □ '42,42e42' □ '42e42' □ '42,e42'  Q.10 ⚠ Donner une expression rationnelle pour le langage des mots sur {a, b} ayant un nombre pair
$e+f\equiv f+e.$ Q.4 Pour toutes expressions rationnelles $e,f$ , on a $(e+f)^*\equiv (e^*f^*)^*.$ Vrai $\Box$ faux  Q.5 Pour toutes expressions rationnelles $e,f$ , on a $(ef)^*e\equiv e(ef)^*.$ If aux $\Box$ vrai $\Box$ vrai  Q.6 Un langage quelconque	Q.8 L'expression Perl "([a-zA-Z] \\)+" engendre:  □ "\"" □ "eol" (eol est le caractère « retour à la ligne »)  Q.9 L'expression Perl '[-+]?[0-9]+(,[0-9]+)?(e[-+]?[0-9]+)' n'engendre pas:  □ '42,4e42' □ '42,42e42' □ '42e42' □ '42,e42'  Q.10 ⚠ Donner une expression rationnelle pour le langage des mots sur {a, b} ayant un nombre pair

Fin de l'épreuve.