

Résoudre les équations ou inéquations : $e^{2x} - 3e^x + 2 = 0$ $e^{2x} - 5e^x + 4 \leq 0$

Tableau de variation des fonctions f telles que :

$$f(x) = -x + \ln \frac{x}{x-1} \text{ sur }]1; +\infty[\qquad f(x) = e^{-2x} + 2x + 3 \text{ sur }]-\infty; +\infty[$$

$$f(x) = \ln(\sqrt{x}) \text{ sur }]0; +\infty[\qquad f(x) = x \ln x - x \text{ sur }]0; +\infty[$$

Résoudre les équations ou inéquations : $e^{2x} - 3e^x + 2 = 0$ $e^{2x} - 5e^x + 4 \leq 0$

Tableau de variation des fonctions f telles que :

$$f(x) = -x + \ln \frac{x}{x-1} \text{ sur }]1; +\infty[\qquad f(x) = e^{-2x} + 2x + 3 \text{ sur }]-\infty; +\infty[$$

$$f(x) = \ln(\sqrt{x}) \text{ sur }]0; +\infty[\qquad f(x) = x \ln x - x \text{ sur }]0; +\infty[$$

Résoudre les équations ou inéquations : $e^{2x} - 3e^x + 2 = 0$ $e^{2x} - 5e^x + 4 \leq 0$

Tableau de variation des fonctions f telles que :

$$f(x) = -x + \ln \frac{x}{x-1} \text{ sur }]1; +\infty[\qquad f(x) = e^{-2x} + 2x + 3 \text{ sur }]-\infty; +\infty[$$

$$f(x) = \ln(\sqrt{x}) \text{ sur }]0; +\infty[\qquad f(x) = x \ln x - x \text{ sur }]0; +\infty[$$

Résoudre les équations ou inéquations : $e^{2x} - 3e^x + 2 = 0$ $e^{2x} - 5e^x + 4 \leq 0$

Tableau de variation des fonctions f telles que :

$$f(x) = -x + \ln \frac{x}{x-1} \text{ sur }]1; +\infty[\qquad f(x) = e^{-2x} + 2x + 3 \text{ sur }]-\infty; +\infty[$$

$$f(x) = \ln(\sqrt{x}) \text{ sur }]0; +\infty[\qquad f(x) = x \ln x - x \text{ sur }]0; +\infty[$$

Résoudre les équations ou inéquations : $e^{2x} - 3e^x + 2 = 0$ $e^{2x} - 5e^x + 4 \leq 0$

Tableau de variation des fonctions f telles que :

$$f(x) = -x + \ln \frac{x}{x-1} \text{ sur }]1; +\infty[\qquad f(x) = e^{-2x} + 2x + 3 \text{ sur }]-\infty; +\infty[$$

$$f(x) = \ln(\sqrt{x}) \text{ sur }]0; +\infty[\qquad f(x) = x \ln x - x \text{ sur }]0; +\infty[$$