

Questions	Réponses
<p>1. Parmi les propositions suivantes, quelle est celle qui permet d'affirmer que la fonction exponentielle admet pour asymptote la droite d'équation <math>y = 0</math> ?</p>	<p><input type="checkbox"/> <math>\lim_{x \rightarrow +\infty} e^x = +\infty</math></p> <p><input type="checkbox"/> <math>\lim_{x \rightarrow -\infty} e^x = 0</math></p> <p><input type="checkbox"/> <math>\lim_{x \rightarrow +\infty} \frac{e^x}{x} = +\infty</math></p>
<p>2. <math>\exp(\ln x) = x</math> pour tout <math>x</math> appartenant à</p>	<p><input type="checkbox"/> <math>\mathbf{R}</math></p> <p><input type="checkbox"/> <math>]0 ; +\infty[</math></p> <p><input type="checkbox"/> <math>[0 ; +\infty[</math></p>