| Questions | Réponses |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Parmi les propositions suivantes, quelle est celle qui permet d'affirmer que la fonction exponentielle admet pour asymptote la droite d'équation $y=0$? | $\Box \lim_{x \to +\infty} \frac{e^x}{x} = +\infty$ |
| | $ \Box \lim_{x \to +\infty} e^x = +\infty $ $ \mathbf{Z} \lim_{x \to -\infty} e^x = 0 $ |
| | |
| 2. $\exp(\ln x) = x$ pour tout x appartenant à | \square R |
| | |
| | $\square [0; +\infty[$ |