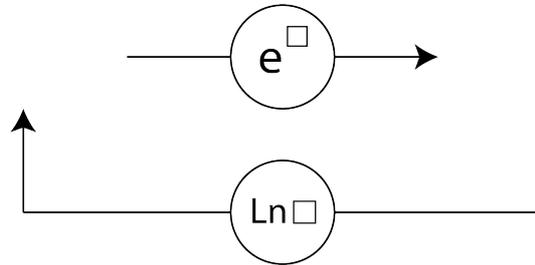


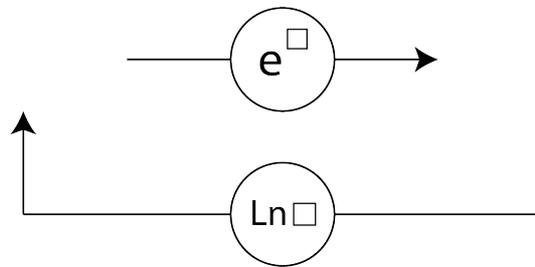
Ln et exponentielle

Activité

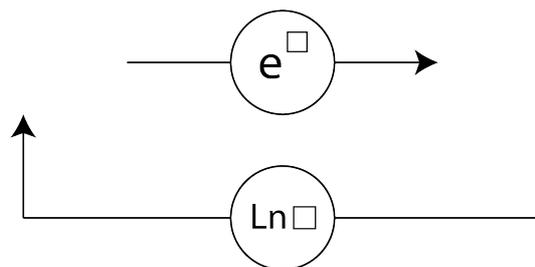
1. Choisir le nombre 0 et déterminer son image par la fonction exponentielle. En déduire $\text{Ln}(1)$.



2. Choisir le nombre 1 et déterminer son image par la fonction exponentielle. En déduire $\text{Ln}(e)$.



3. Choisir comme nombre de départ le nombre x et déterminer son image par la fonction exponentielle. En déduire $\text{Ln}(e^x)$ pour tout x réel.



4. Choisir comme nombre de départ le nombre x et déterminer son image par la fonction logarithme népérien. En déduire $e^{\text{Ln}(x)}$ pour tout réel x strictement positif.

