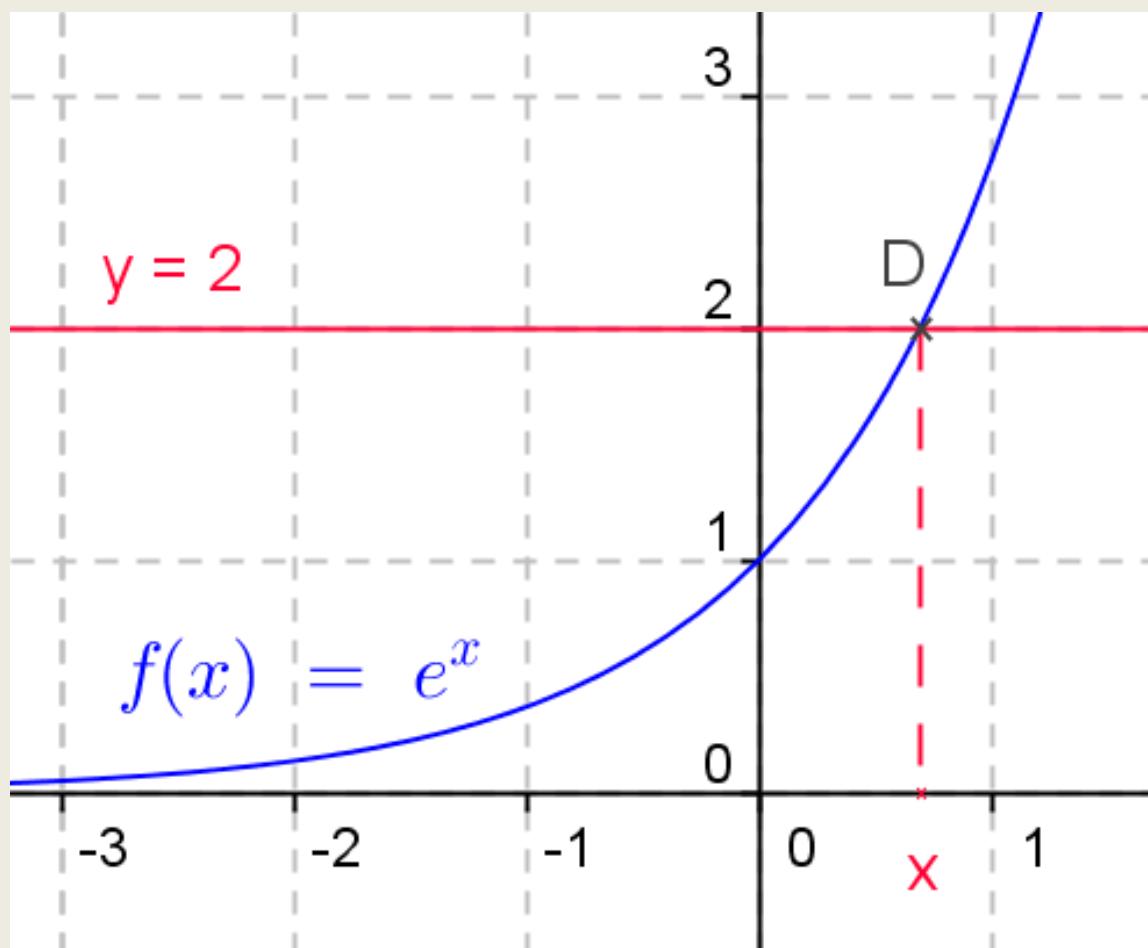


## Chapitre 7 – Pour reprendre contact – Réponse exercice 1 question c

On lit graphiquement que le réel  $x$  tel que  $e^x = 2$  est à peu près égal à 0,7.



On résout l'équation  $e^x = 2$  :

$$e^x = 2 \Leftrightarrow x = \ln 2.$$

À la calculatrice,  $\ln 2 \approx 0,69$  à 0,01 près .