

EXERCICE n°16 :

En utilisant le logarithme népérien, déterminer le plus petit entier naturel n vérifiant l'inégalité donnée :

a. $1,05^n \geq 4$.

b. $0,8^n \leq 0,01$.

c. $3 - \left(\frac{8}{7}\right)^n \leq 0$.

www.maths-terminale-es.fr