

LES FONCTIONS EXPONENTIELLES E01

EXERCICE N°2 (Le corrigé)

Soit la fonction h définie pour tout réel x par $h(x) = (\sqrt{3})^x$

Calculer $h(1,5)$ et $h(\pi)$.

- $h(1,5) = (\sqrt{3})^{1,5} \approx 2,28$

- $h(\pi) = (\sqrt{3})^\pi \approx 5,62$