

183 La calculatrice donne $\left(\pi + \frac{1}{3}\right)^3 \approx 41,96011$, donc un encadrement de

$\left(\pi + \frac{1}{3}\right)^3$ d'amplitude 10^{-1} est $41,9 < \left(\pi + \frac{1}{3}\right)^3 < 42$.

On représente ce réel par le point K de la droite numérique, dont l'abscisse est environ 42.

Le schéma est disponible dans le corrigé de l'exercice 186.