

**186** La calculatrice donne  $\sqrt{\frac{\pi-2}{5}} \approx 0,4778268836$ , donc un encadrement de  $\sqrt{\frac{\pi-2}{5}}$

d'amplitude  $10^{-8}$  est  $0,47782688 < \sqrt{\frac{\pi-2}{5}} < 0,47782689$ .

Ne pas oublier de saisir  $\sqrt{(\pi - 2)/5}$  sur la calculatrice.

On représente ce réel par le point H sur la droite numérique.

*Schéma pour les exercices 178 à 186*

