

**182** La calculatrice donne  $\sqrt{11} - \sqrt{6} \approx 0,8671350476$ , donc un encadrement de  $\sqrt{11} - \sqrt{6}$  d'amplitude  $10^{-6}$  est  $0,867135 < \sqrt{11} - \sqrt{6} < 0,867136$ .  
On représente ce réel par le point E sur la droite numérique.

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