

## CROISSANCE D'UN ARBRE.

*Amaury Adon* ( ★ ★ ★ ★ ★ )

Un arbuste a deux mètres de hauteur.

On suppose par la suite que chaque année, cet arbuste pousse de 20 à 40 cm.

**1/** Quelle sera sa hauteur maximale dans 5 ans ?

**2/** Dans combien d'années dépassera-t-il certainement une hauteur de 10 m ?