

## Exercice

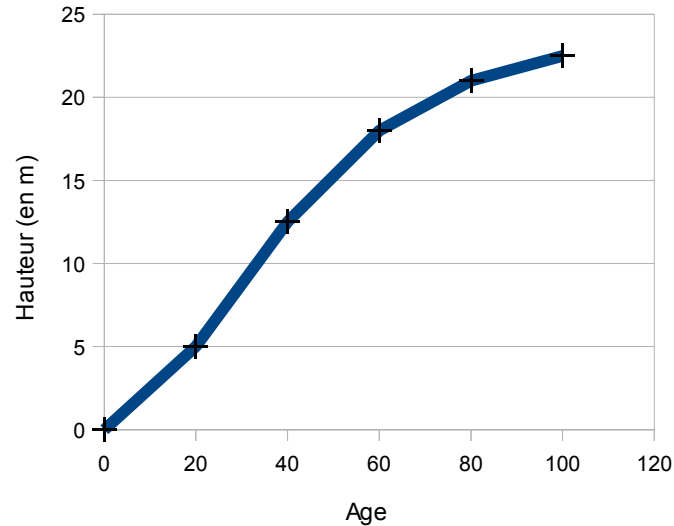
Le tableau suivant présente la croissance d'un chêne en fonction de son âge.

Age	0	20	40	60	80	100
Hauteur (en m)	0	5	12,5	18	21	22,5

1. Représenter ce tableau à l'aide d'un diagramme cartésien.
2. Donner une valeur approximative de la hauteur du chêne à l'âge de 30 ans, en utilisant le graphique.
3. Entre 0 et 20 ans, de combien de mètres le chêne a-t-il grandi?

**Correction :**

1.



2. Approximativement, la hauteur du chêne à l'âge de 30 ans est **8m**.
3. Entre 0 et 20 ans, le chêne a grandi de **5m**.