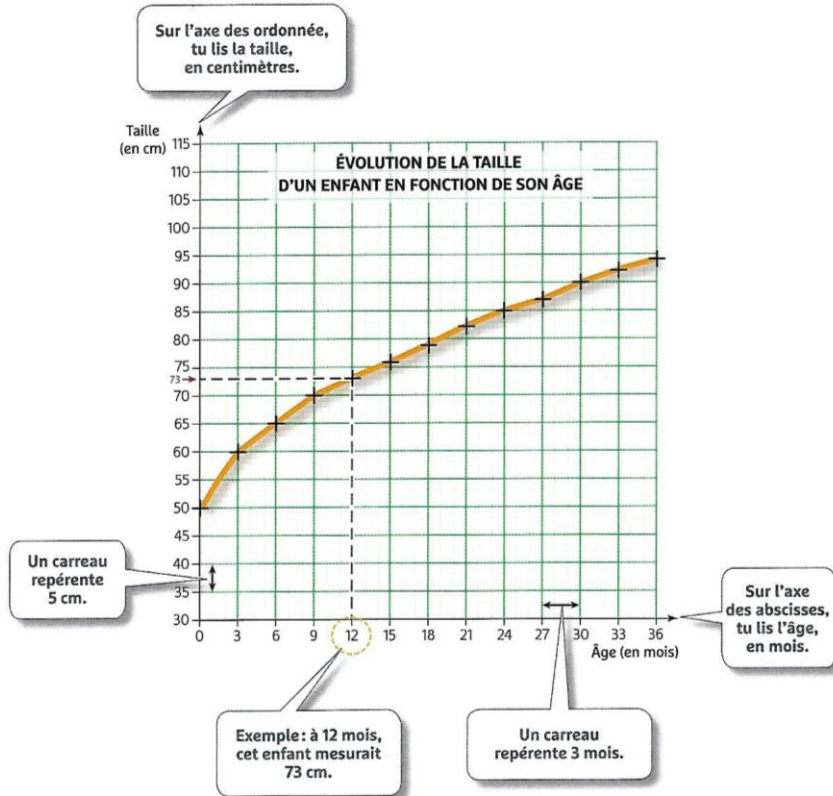


## Méthode à apprendre avant de faire l' exercice

### La situation

Le professeur de Lisa a demandé à ses élèves de décrire leur propre croissance pendant les premiers mois de leur vie. Pour cela, les élèves doivent étudier une courbe qui se trouve dans leur carnet de santé: l'évolution de leur taille en fonction de leur âge de 0 à 36 mois.

### La courbe expliquée



Belin Sciences et technologie 6<sup>ème</sup> fiche méthode 7

### METHODE : Décrire une courbe :

Une phrase a un sujet, un verbe et un complément.

Sujet : la légende de l'axe vertical (axe des ordonnées)

+

verbe : augmenter ou diminuer ou rester stable

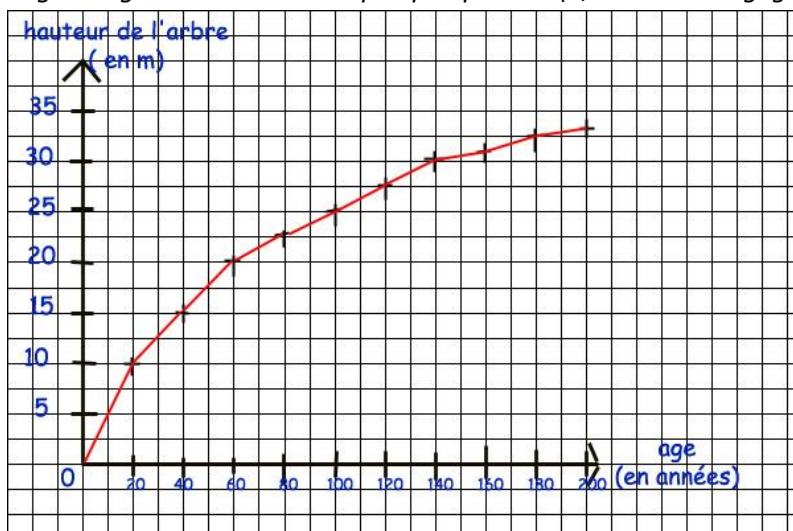
+

complément : les informations de l'axe horizontal (axe des abscisses) et l'axe horizontal

Exemple : La taille d'un enfant augmente de la naissance (0 mois) à 36 mois de 45cm ( $95 - 50 = 45$ )

### Exercice : Le graphique présente la croissance d'un arbre le chêne en fonction de son âge

La graine germée ne mesure que quelques cm (0,02m donc négligeable sur le graphique)



#### 1/ Complète le tableau à partir du graphique

Hauteur de l'arbre (en mètres)		15	20				30			
Age de l'arbre (en années)	20			80	100	120		160	180	200

#### 2/ Décris la courbe