

## EXERCICE : LIRE UN GRAPHIQUE

On a mesuré la taille d'un arbre pendant plusieurs années : voici sa courbe de croissance.

1. Indiquer ce qui est représenté sur l'axe horizontal : \_\_\_\_\_  
Préciser l'unité utilisée : \_\_\_\_\_

2. Indiquer ce qui est représenté sur l'axe vertical : \_\_\_\_\_  
Préciser l'unité utilisée : \_\_\_\_\_

3. Donner un titre au graphique. Pour cela :

- on écrit ce qui est sur l'axe vertical
- on ajoute « en fonction de »
- on écrit ce qui est sur l'axe horizontal

**Titre :** \_\_\_\_\_ en fonction \_\_\_\_\_

4. Donner la taille de l'arbre quand il avait :

30 ans : \_\_\_\_\_

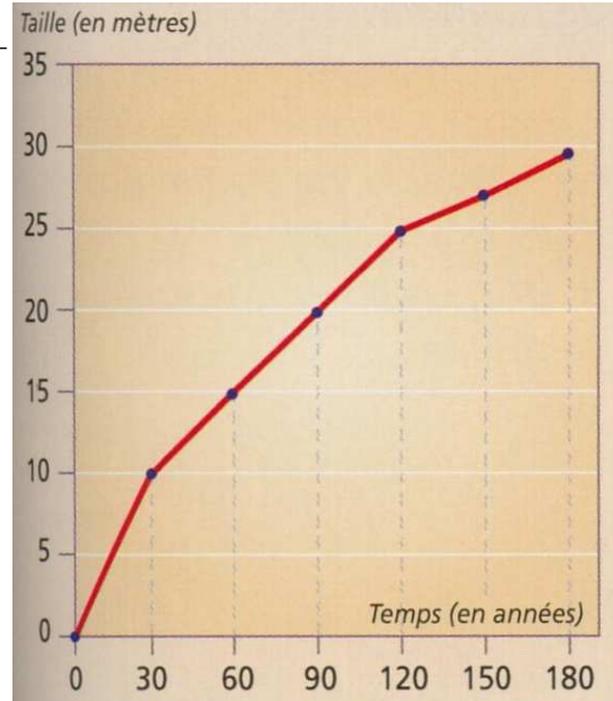
120 ans : \_\_\_\_\_

5. Donner son âge quand il mesurait :

15 m : \_\_\_\_\_

20 m : \_\_\_\_\_

6. A quoi sert la nourriture consommée par cet arbre ?



## EXERCICE : LIRE UN GRAPHIQUE

On a mesuré la taille d'un arbre pendant plusieurs années : voici sa courbe de croissance.

1. Indiquer ce qui est représenté sur l'axe horizontal : \_\_\_\_\_  
Préciser l'unité utilisée : \_\_\_\_\_

2. Indiquer ce qui est représenté sur l'axe vertical : \_\_\_\_\_  
Préciser l'unité utilisée : \_\_\_\_\_

3. Donner un titre au graphique. Pour cela :

- on écrit ce qui est sur l'axe vertical
- on ajoute « en fonction de »
- on écrit ce qui est sur l'axe horizontal

**Titre :** \_\_\_\_\_ en fonction \_\_\_\_\_

4. Donner la taille de l'arbre quand il avait :

30 ans : \_\_\_\_\_

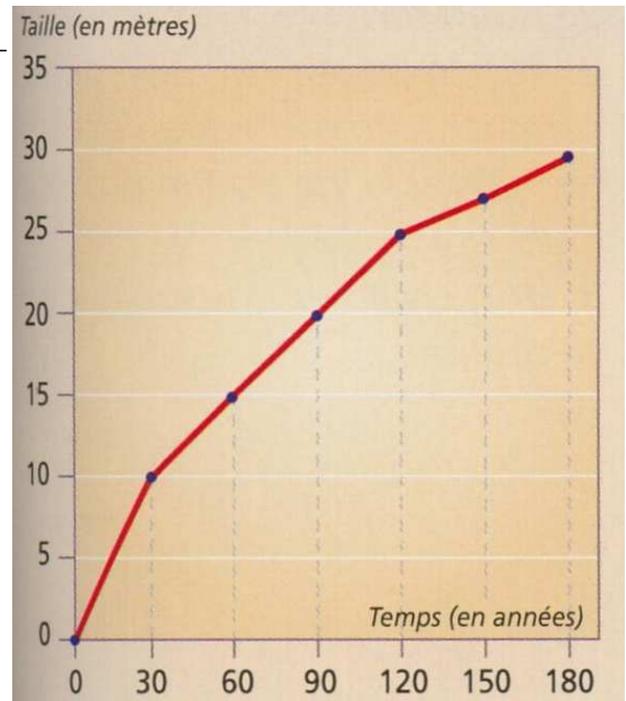
120 ans : \_\_\_\_\_

5. Donner son âge quand il mesurait :

15 m : \_\_\_\_\_

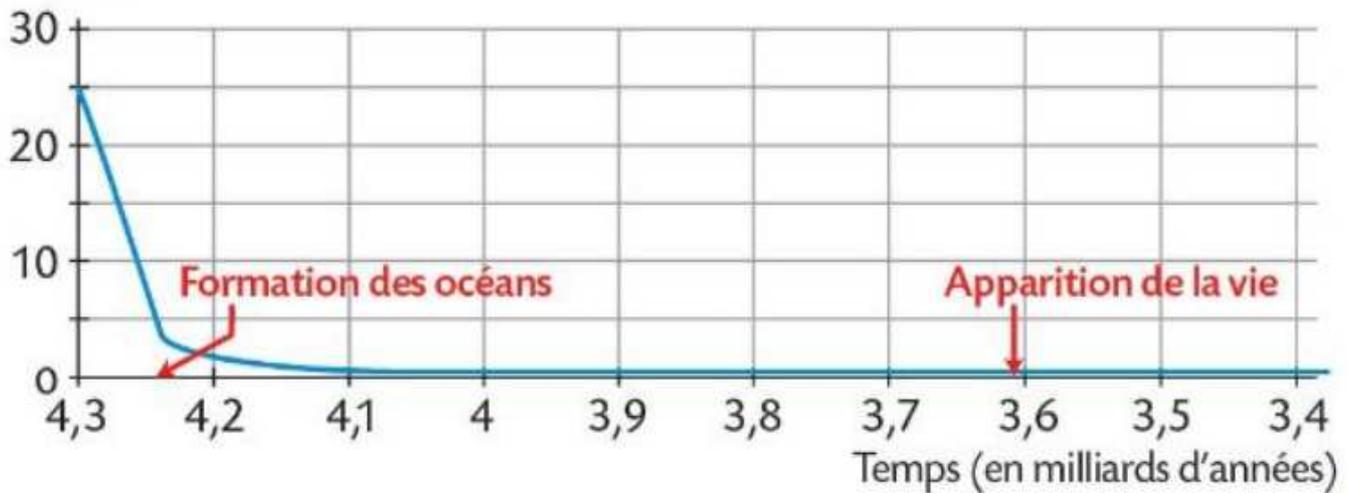
20 m : \_\_\_\_\_

6. A quoi sert la nourriture consommée par cet arbre ?



## EXERCICE : LIRE UN GRAPHIQUE

Pourcentage de vapeur d'eau dans l'atmosphère



La Terre s'est formée il y a environ 4.6 milliards d'années. La température était alors de plus de 1000°C.

La vie n'est apparue qu'environ un milliards d'années plus tard car les conditions sur terre ne le permettaient pas auparavant.

1. Quel était le pourcentage de vapeur d'eau dans l'atmosphère il y a 4.3 milliards d'années?

---

2. Comment a varié ce pourcentage entre 4.3 et 4 milliards d'années.

---

3. Comment peut-on expliquer la formation des océans?

---

---

4. Proposer une explication au fait que la vie ne soit pas apparue dès la formation de la Terre.

---

---