

Prénom : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_

**Pb9 (2)**  
**Problèmes**  
**CM1**

## Graphiques en courbe

Plan de Travail n°8

**Objectif :** Lire les coordonnées d'un point et placer un point dont on connaît les coordonnées. Lire et construire un graphique en courbe.



Dico-maths p.11

2\* Complète le graphique du **je comprends** avec les données du tableau.

3\*\* Le tableau suivant donne la taille en cm d'Axel entre 5 et 10 ans. ☐

| Âge          | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Taille en cm | 105 | 115 | 120 | 124 | 130 | 136 |

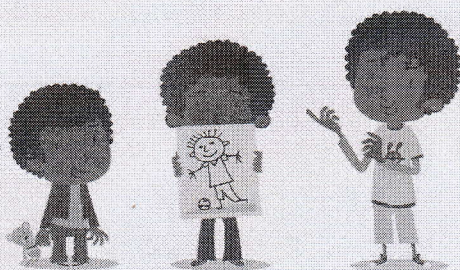
a. Complète le graphique avec les données du tableau. N'oublie pas de lui donner un titre.

b. De quel âge à quel âge Axel a-t-il grandi de 10 cm ?

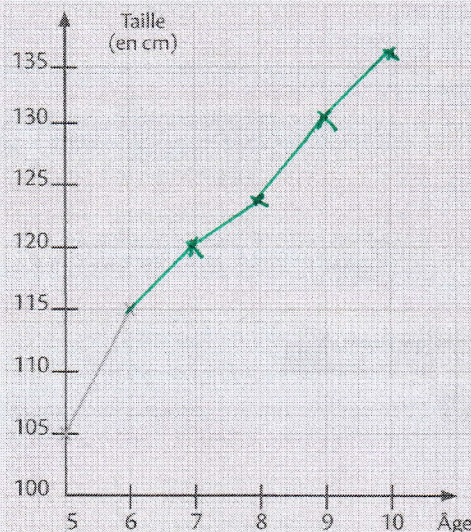
*De 5 à 6 ans*

c. A-t-il grandi autant chaque année ?

*Non.*



Titre: *Taille d'Axel entre 5 et 10 ans.*



4\*\*\* Le tableau suivant donne les températures moyennes en journée à Paris, chaque mois, en 2008. ☐

| Mois                  | Jan. | Fév. | Mars | Avril | Mai | Juin | Juil. | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. |
|-----------------------|------|------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|
| Température en degrés | 10   | 11   | 11   | 17    | 22  | 23   | 25    | 24   | 20    | 15   | 11   | 6    |

a. Sur ton cahier, construis le graphique de la température moyenne mensuelle à Paris, en 2008.

b. Réponds aux questions.

• Quels ont été les 2 mois les plus froids ? Les 2 mois les plus chauds ?

*froids: décembre et janvier. Chauds: juillet et août*

• Quel mois était plus chaud que le mois qui le précédait et que le mois qui le suivait ?

*Le mois de juillet.*

