

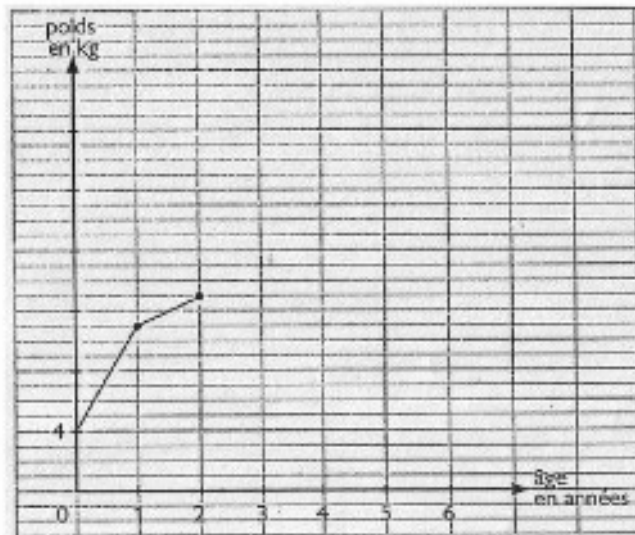
Exercices CM2 / CONSTRUIRE DES GRAPHIQUES

Exercice 1 : construire une courbe.

Les parents de Nicolas ont noté son poids de sa naissance jusqu'à 6 ans, à chacun de ses anniversaires. Ils ont écrit les résultats de ces pesées dans le tableau en-dessous et ils ont commencé à construire une courbe.

- Que représente l'axe vertical ?
- Que représente l'axe horizontal ?
- Termine de tracer la courbe commencée par les parents de Nicolas.

Age	Poids (en kg)
0	4
1	11
2	13
3	15
4	18
5	21
6	25



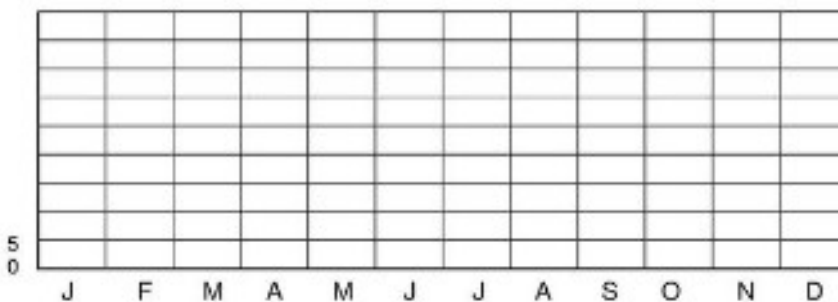
- Donne un titre à ce graphique :
- Pourquoi tracer une courbe et pas un graphique en bâtons ?

Exercice 2 : construire un graphique en bâtons.

Lucas a noté dans un tableau combien il avait de billes à la fin de chaque mois.

Construis le graphique en bâtons (histogramme) qui correspond aux données du tableau.

Mois	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Nombre de billes	15	20	10	30	40	35	35	20	15	10	15	25



- Donne un titre à l'axe vertical et recopie-le au bon endroit :
- Complète les graduations de l'axe vertical.
- Donne un titre à l'axe horizontal et recopie-le au bon endroit :
- Donne un titre à ce graphique :
- Trace le graphique en bâtons qui correspond aux données du tableau.
- Pourquoi tracer un histogramme et pas une courbe ?