

## LIRE UN GRAPHIQUE

### CORRECTION

#### Correction des exercices du manuel de maths

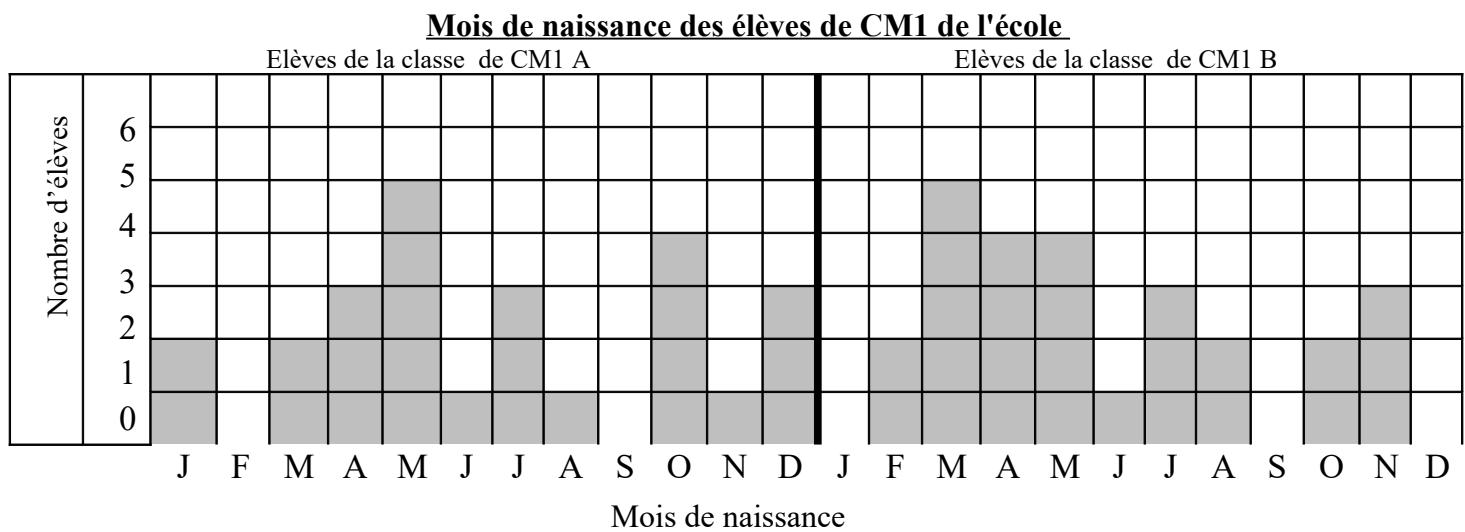
##### Exercices n° 2 p 169 "A portée de Maths"

- a. Quel est le type de jouets le plus vendu? **Les poupées**
- b. Quel est le type de jouets le moins vendu? **Les poussettes**
- c. Combien de jouets ce magasin a-t-il vendus? **16+68+25+156= 265 jouets ont été vendus**

##### Exercices n° 3 p 169 "A portée de Maths"

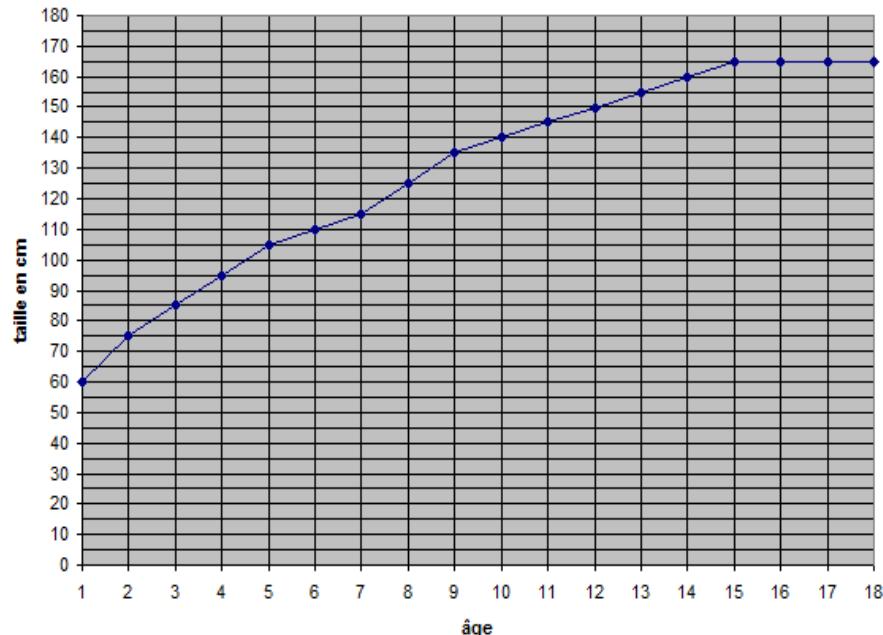
- a. Quel bâtiment est le plus haut? **C'est l'Empire State Building**
- b. Quel bâtiment est le plus petit? **C'est l'Arc de Triomphe**
- c. Quels bâtiments font plus de 200 m de haut? **Ce sont la tour Montparnasse, l'Empire State Building et la tour Eiffel.**

Un directeur d'école a réalisé ce graphique des mois de naissance des élèves de CM1 de son école.



- a. Combien y-a-t-il d'élèves dans chaque classe? CM1 A : **25 élèves** CM1 B : **26 élèves**
- b. Quel est le mois de l'année où il y a le plus d'anniversaires? **C'est le mois de mai avec 9 anniversaires pour les 2 classes (5+4=9).**
- c. Combien d'élèves sont nés en juillet ? **6 élèves (3+3=6)**
- d. Combien y a-t-il d'élèves de CM1 en tout? **51 élèves (25+26=51)**
- e. Dans la classe de CM1 B, quels sont les mois pendant lesquels on ne fêtera pas d'anniversaires? **C'est uniquement le mois de septembre.**
- f. Combien fêtera-t-on d'anniversaires au mois d'octobre au CM1 A ? **On en fêtera 4.**
- g. Quel est le mois où il y aura le plus d'anniversaires au CM1A : **mai** au CM1B : **mars.**

### Courbe de croissance de Julie



- a. Observe ce graphique , quel est son titre ? **Courbe de croissance de Julie**
- b. Que représente l'axe vertical ?  
**C'est la taille exprimée en cm.**
- c. Quelle était la taille de Julie à sa naissance ?  
**Elle mesurait alors 60 cm.**
- d. Quelle était sa taille à 10 ans ?  
**Elle mesurait alors 140 cm soit 1,40 m.**
- e. A quel âge a-t-elle mesuré 1 mètre ?  
**C'est durant sa quatrième année.**
- f. Combien mesure-t-elle à l'âge adulte ?  
**Elle mesure 160cm soit 1,60 m.**