

Séance du mercredi 27 mai

1. Vous trouverez, ci-dessous, la correction des exercices (donnés mardi).
2. Recopier la suite de la leçon.
3. Faire et **ENVOYER** l'exercice ci-dessous.

Correction

13 p 115

1. Certaines cases sont coloriées en bleu car la distance d'une ville à elle-même est égale à 0.
2. La distance entre Sancti Spiritus et Santiago de Cuba est 582 km.
3. Les deux villes les plus éloignées sont Santiago de Cuba et Pinard el Rio.
1109 km séparent ces deux villes.
4. Cienfuegos et Camaguey sont distantes de 337 km.
5. La distance entre La Havane et Holguin est 748 km.

17 p 116

300 bulbes de fleurs
80 tulipes roses

120 jacinthes dont la moitié (60) sont blanches
40 tulipes blanches

90 fleurs jaunes

| | Jacinthes | Tulipes | Total |
|---------|-----------|---------|-------|
| Blanche | 60 | 40 | 100 |
| Rose | 30 | 80 | 110 |
| Jaune | 30 | 60 | 90 |
| Total | 120 | 180 | 300 |

Exercice

Hergé a écrit des albums racontant les aventures de Tintin. Le tableau suivant donne le nombre d'albums dans lesquels d'autres personnages sont présents.

| Personnages | Capitaine Haddock | La Castafiore | Dupont et Dupond | Rastapopoulos | Tchang |
|-----------------|-------------------|---------------|------------------|---------------|--------|
| Nombre d'albums | 15 | 6 | 18 | 4 | 2 |

Représenter ces données à l'aide d'un diagramme en barres.
Sur l'axe des abscisses, espacer régulièrement les personnages.
Sur l'axe des ordonnées, choisir 1 carreau pour 2 albums.

III- Organisation des données dans un diagramme

1) Diagramme en bâtons ou en barres

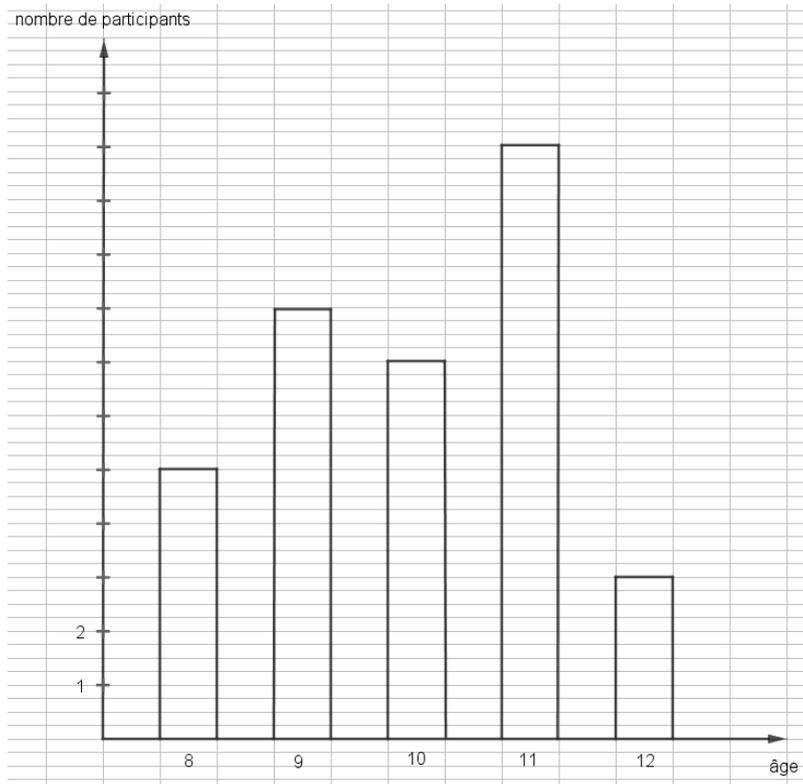
propriété(admise)

Dans un diagramme en barres ou en bâtons, la hauteur de chaque rectangle (ou segment) est proportionnelle au nombre qu'il représente.

exemple

Lors d'une compétition d'escalade, on a relevé l'âge des participants.

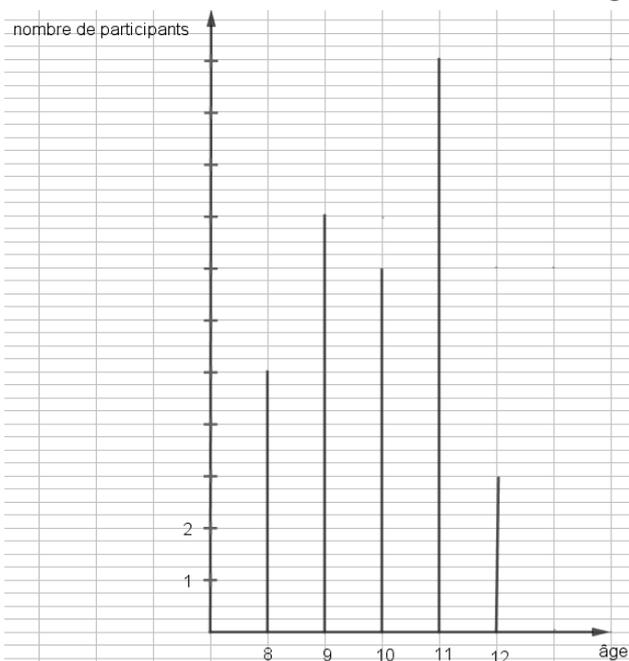
Diagramme en barres



La 3^{ème} barre indique qu'il y a 7 participants qui ont 10 ans.

Âges des participants à une compétition d'escalade

Diagramme en bâtons



Le 4^{ème} bâton indique qu'il y a 10 participants qui ont 11 ans.

Âges des participants à une compétition d'escalade