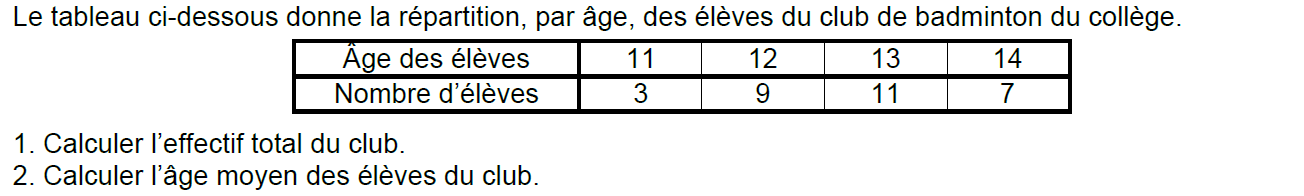
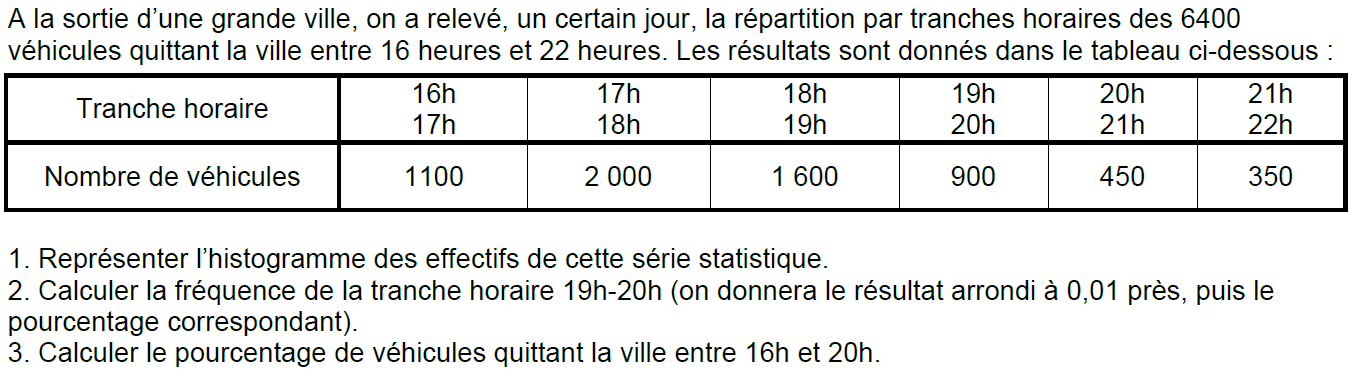
**Correction des exercices sur les statistiques**

**Exercice 1 :**

Correction :

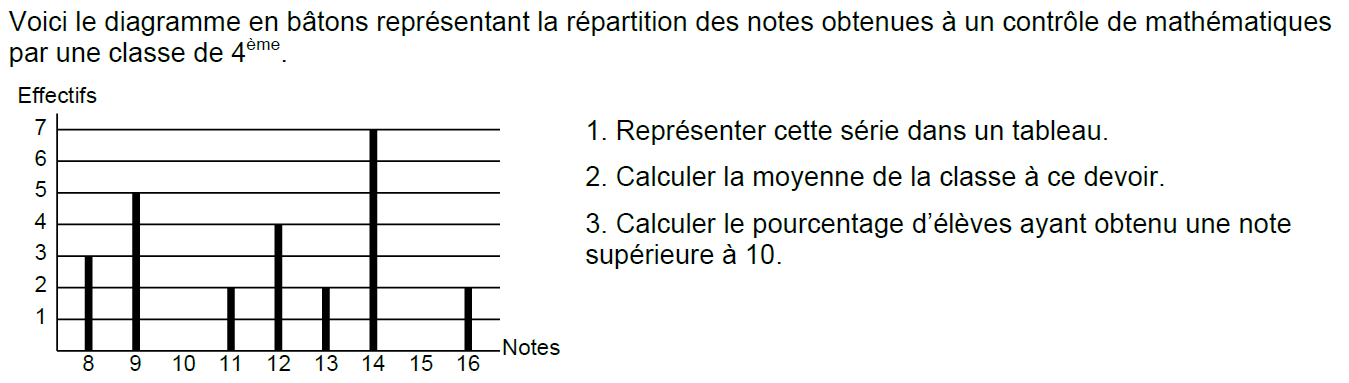
1. Effectif total : 3 + 9 + 11 + 7 = 30. Il y a 30 élèves dans le club de badminton.
2. En moyenne, les élèves de ce club ont 12,7 ans.

**Exercice 2 :**

Correction :

1. Entre 19h et 20h, il y a eu 900 véhicules.
2. Il y a 87,5 % des véhicules qui ont quitté la ville entre 16h et 20h.

**Exercice 3 :**

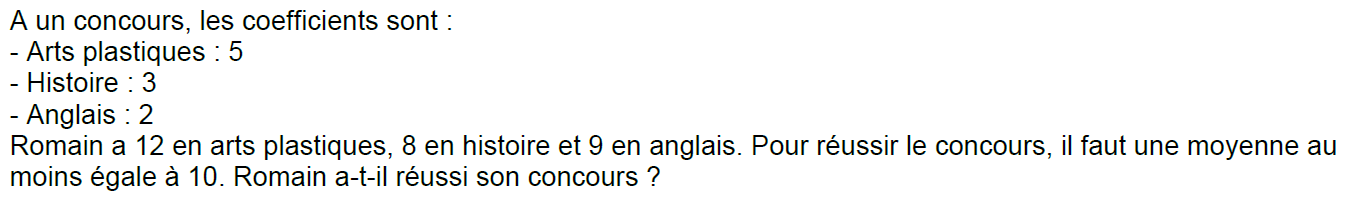


Correction :



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Notes** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** |
| **Effectifs** | **3** | **5** | **0** | **2** | **4** | **2** | **7** | **0** | **2** |

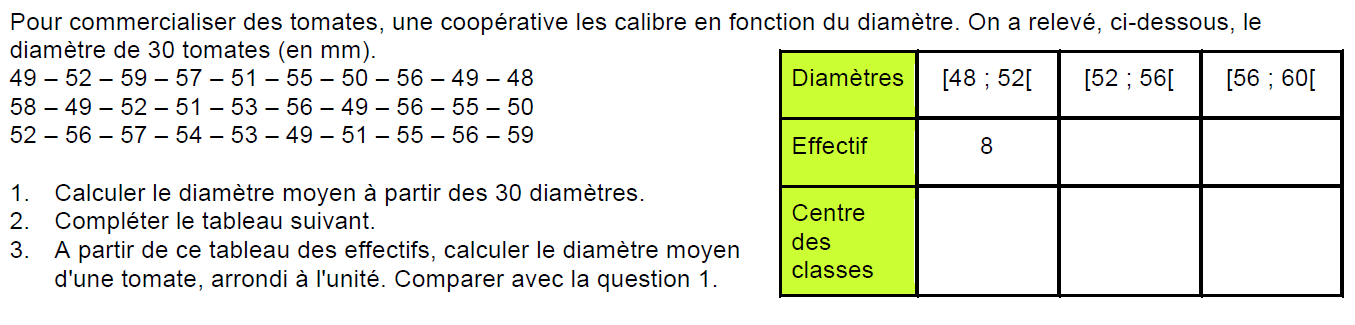
1. La moyenne de ce contrôle est de 11,8.
2. 68% des élèves ont eu une note supérieure à 10.



**Exercice 4 :**

Correction :

10,2 > 10   
Romain a donc réussi son concours.

**Exercice 5 :**

**11**

**10**

**9**

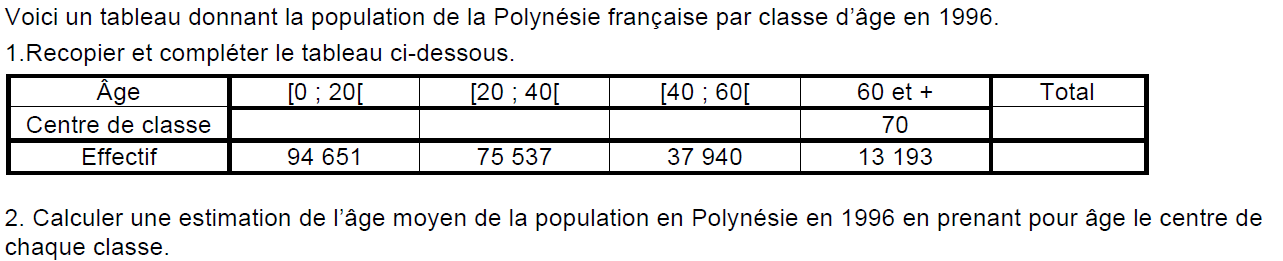
**58**

**54**

**50**

1. Voir le tableau
2. Les moyennes sont similaires.

**Exercice 6 :**



**221 321**

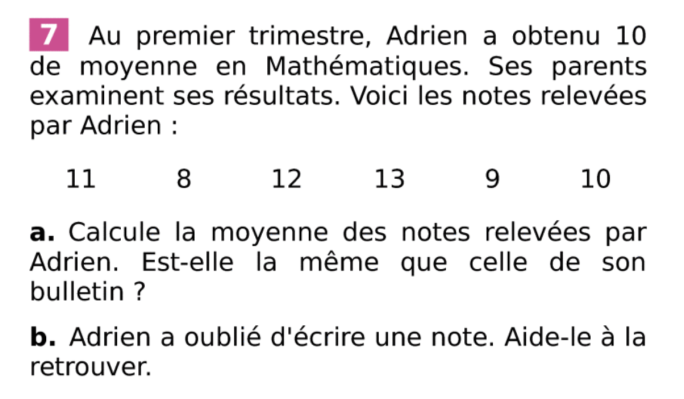
**160**

**50**

**30**

**10**





**Exercice 7 :**

1. Ce n’est pas la même moyenne que celle de son bulletin.
2. Il y a donc 7 notes, pour que la moyenne donne 10, il faut que la somme des notes soit égale à 70.

Comme la somme des 6 dernières notes est égale à 63, il faut que la 7ème note soit égale à 7 sur 20.

Vérification :