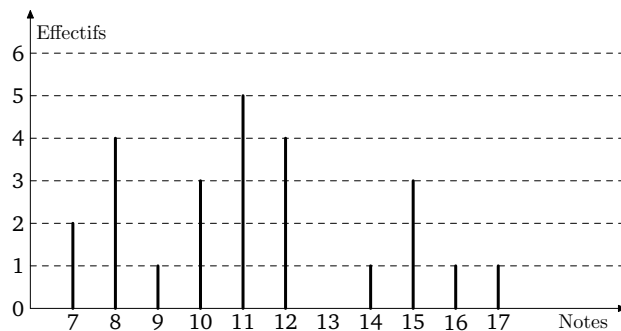


**Exercice 1**

Voici le diagramme en bâtons des notes obtenues sur 20 par une classe de 25 élèves de 3<sup>e</sup> au dernier devoir de mathématiques.



1) Compléter le tableau suivant :

Notes	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Total
Effectifs					5							
Fréquences												

2) Calculer la moyenne des notes.

Exercice 2

Exercice 3

Exercice 4

Exercice 5

**Exercice 6**

Exercice 7

**Exercice 8**



Exercice 9

**Exercice 10**

**Exercice 11**

Exercice 12

**Exercice 13**

Exercice 14

**Exercice 15**

**Exercice 16**



Exercice 17

**Exercice 18**

**Exercice 19**

Exercice 20

Exercice 21

Exercice 22

Exercice 23

Exercice 24



Exercice 25

Exercice 26

Exercice 27

**Exercice 28**

Exercice 29

Exercice 30

**Exercice 31**

Exercice 32



**Exercice 33**

**Exercice 34**

**Exercice 35**

**Exercice 36**

Exercice 37

**Exercice 38**

Exercice 39

**Exercice 40**



**Exercice 41**

Exercice 42

**Exercice 43**

**Exercice 44**

**Exercice 45**

**Exercice 46**

Exercice 47

**Exercice 48**



**Exercice 49**

**Exercice 50**