

===== Texte =====

1° PARTIE

1.

a. Le nombre 3 représente le nombre d'élèves qui ont une note égale à 6.

b. Le nombre 15 représente le nombre d'élèves qui ont une note inférieure ou égale à 8.

c. Le nombre 46 représente le nombre d'élèves qui ont une note supérieure ou égale à 5.

d. Le nombre 98 représente le pourcentage des élèves qui ont une note inférieure ou égale à 16.

corrigé 2009:répartition des notes des élèves

Écrit par Fatou Diouf

Jeudi, 28 Mars 2013 12:36 - Mis à jour Lundi, 19 Juin 2017 15:43

2. Le pourcentage des élèves qui ont moins de 14 (dans le tableau c'est une note inférieure ou égale à 13) est de 84%.

2° Partie

1.

|Notes|[0;4|[4;8|[8;12|[12;16|[16;20[

|Effectifs|3|8|23|13|3|

|Effectifs Cumulés Croissants|3|11|34|47|50|

2. Histogramme des Effectifs Cumulés Croissants

3. Moyenne des notes obtenues par ces élèves

corrigé 2009:répartition des notes des élèves

Écrit par Fatou Diouf

Jeudi, 28 Mars 2013 12:36 - Mis à jour Lundi, 19 Juin 2017 15:43

$$\bar{X} = \frac{3 \times 2 + 8 \times 6 + 23 \times 10 + 13 \times 14 + 3 \times 18}{50} = 10,4$$

[Retour](#)