

Exercice 1 : Une classe de 30 élèves a obtenu les notes suivantes à un devoir :

20	11	13	13	14	11	18	17	5	4
11	14	13	18	9	10	19	9	6	15
13	10	20	11	5	9	14	14	11	11

- a) Regroupe ces données dans un tableau d'effectifs.
- b) Calcule la moyenne de la classe pour ce devoir (arrondir au dixième, et détailler les calculs).
- c) Combien d'élèves ont eu au moins la moyenne de classe ?
- d) Christophe a eu les notes suivantes à ses devoirs : 14 coefficient 2 ; 13 coefficient 4 ; 19 coefficient 0,5.
Quelle est sa moyenne ? Détailler les calculs.

Exercice 1 : Une classe de 28 élèves a obtenu les notes suivantes à un devoir :

20	13	13	12	12	11	18	11	5	4
11	14	13	18	9	10	19	8	6	13
13	11	8	11	5	9	11	12		

- a) Regroupe ces données dans un tableau d'effectifs.
- b) Calcule la moyenne de la classe pour ce devoir (arrondir au dixième, et détailler les calculs).
- c) Combien d'élèves ont eu au moins la moyenne de classe ?
- d) Christophe a eu les notes suivantes à ses devoirs : 8 coefficient 2 ; 13 coefficient 4 ; 19 coefficient 0,5.
Quelle est sa moyenne ? Détailler les calculs.