

TRAVAIL POUR MARDI 14 AVRIL

EXERCICE 1

Un devoir commun de mathématiques a été proposé à deux classes.
Les résultats sont sur 20 et ont été reportés dans le tableau ci-dessous :

12	8	15	11	4	7	13	2	9	10
17	13	14	3	6	6	8	12	9	16
12	9	4	15	5	3	13	2	18	5
6	11	10	14	6	14	8	19	10	11
16	10	8	10	9	11	10	14	7	13

1) Recopier et compléter le tableau suivant :

Note	0	1	2	18	19	20
Effectif						
Fréquence						
Effectifs cumulés croissants						

(Les pointillés signifient qu'il faut le remplir avec les notes allant de 0 à 20)

2) Répondre aux questions suivantes :

- combien d'élèves étaient présents au contrôle?
- combien d'élèves ont obtenu une note supérieure à 10?
- combien d'élèves ont obtenu une note inférieure à 12?
- quel est le pourcentage d'élèves ayant eu une note supérieure à 15?
- quel est le pourcentage d'élèves ayant eu au plus 7?

3) Calculer la médiane de ces notes.

4) Calculer la moyenne de cette série de notes.