

NOUVELLE CALÉDONIE – 2003

Dans une classe, on a relevé les notes obtenues par les élèves.

1/ Recopier et compléter le tableau ci-dessous :

Notes	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Effectifs cumulés croissants	1	0	4	0	7	3	2	0	1	3	2	0	0	0	2
Fréquences en %															
Angles du diagramme circulaire															

2/ Combien d'élèves ont eu une note strictement inférieure à 12 ?

3/ Quelle est la médiane de ce relevé de notes ?

4/ Calculer la moyenne de cette classe pour ce devoir.

5/ Quelle note devrait obtenir un 26^e élève pour que la moyenne de cette classe soit exactement égale à 12 ?