

Dans un bâtiment vivent 33 familles. On a classé ces familles selon le nombre de leurs enfants.

Les résultats sont :

Nbre d'enfants par famille	Nombre de Familles	Fréquence
0	6	18,2%
1	11	
2	8	
3	6	
4	0	
5	2	6,1%

1/ Recopier le tableau et le compléter. (Les résultats seront arrondis au 1/10ème)

Quel est le *mode* de cette distribution statistique ?

2/ Déterminer le nombre *moyen* d'enfants par famille.

3/ Etablir un tableau et un histogramme des fréquences *cumulées*.

En déduire graphiquement la *médiane* de cette distribution statistique.

(Pour chacun des mots en *italique*, on donnera une définition ou la formule)