

### III. Effectifs cumulés et fréquences cumulées.

Voici les notes obtenues lors d'un devoir de mathématiques.

Notes	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
effectif	1	1	2	1	3	4	3	2	1	2	3	4	2	0	1

*Définition*

La fréquence d'une valeur est le quotient de l'effectif de cette valeur par l'effectif total.  $f_i = \frac{n_i}{N}$

Notes	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	total
effectif	1	1	2	1	3	4	3	2	1	2	3	4	2	0	1	
fréquence																

Notes	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Effectifs	1	1	2	1	3	4	3	2	1	2	3	4	2	0	1
Effectifs cumulés croissants															
Fréquences cumulées croissantes en %															

Savoir faire : Savoir représenter et interpréter les fréquences cumulées croissantes :

