

# تمرين

قام تلاميذ خلال خرجة دراسية بدراسة إحصائية لحيوانات مجرى مائي مساحة كل جرد  $2 \text{ m}^2$  ، فتم الحصول على النتائج التالية:

8	7	6	5	4	3	2	1	الجرود الأنواع
5	9	12	0	2	0	18	0	Planaire - 1
7	12	10	8	2	0	18	4	Gammare - 2
1	7	7	1	1	0	0	4	Plécoptère - 3
4	7	3	18	0	0	5	27	Chironome - 4
0	0	0	0	0	0	0	2	Gerris - 5
9	5	10	2	8	14	12	6	Nèreis - 6

1- أحسب قيمة  $d ; D ; IF ; F$  ؟

2- أنجز مدرج و منحنى التردد ؟

3- حلل المبيان المنجز ؟ ماذا تستنتج ؟