

التكرار : التكرار هو عدد مرات ظهور المعلومة.
التكرار النسبي = تكرار المعلومة على مجموع التكرارات.
النسبة المئوية للتكرار = التكرار النسبي X 100.

التمرين الأول:

تحصل تلاميذ أحد أقسام السنة الثانية متوسط على العلامات التالية :
12 - 08 - 16 - 16 - 15 - 10 - 12 - 03 - 10 - 10 - 12 - 03 - 16 - 12 - 07 - 13 - 08 - 10 - 12 - 15 - 08 - 12 - 10 - 12 .
1- انطلاقا من هذه العلامات أكمل الجدول :

العلامات								
التكرارات								

- 2- مثل بمخطط أعمدة هذه الوضعية مستعملا المقياس 1cm → 1 تكرار .
- 3- ماهي العلامة الأكثر ظهورا ؟
- 4- ماهي العلامة الأقل ظهورا ؟
- 5- أعط النسبة المئوية للتلاميذ الذين تحصلوا على المعدل (10 فما فوق) .
- 6- أعط النسبة المئوية لباقي التلاميذ (التلاميذ الذين لم يتحصلوا على المعدل 10).

التمرين الثاني:

* تحصل تلاميذ أحد أقسام السنة 2م على العلامات التالية في فرض رياضيات :
13 . 16 . 10 . 12 . 7 . 10 . 2 . 12 . 10 . 15 . 19 . 16 . 12 . 8 . 15 .
12 . 10 . 8 . 12 . 13 . 7 . 2 . 8 . 7 . 11 - 13 .
** . أكمل الجدول :

العلامة	من 0 إلى 4.99	من 5 إلى 9.99	من 10 إلى 14.99	من 15 إلى 19.99
التكرار				
التكرار النسبي				
التكرار النسبي %				

- 1- احسب عدد تلاميذ هذا القسم .
- 2- مثل معطيات هذا الجدول بمخطط المستطيلات .

في استجواب أجراه أستاذ مادة الرياضيات على تلاميذ قسم الثانية متوسط حول الحصة التي يفضلونها فكانت النتائج كالآتي :

الحصة المفضلة	أنشطة عددية	أنشطة هندسية	تنظيم معطيات
عدد التلاميذ	12
النسبة المئوية	30%	25%

- 1- ما هو عدد تلاميذ هذا القسم ؟
- 2- انقل ثم أتمم الجدول .
- 3- مثل معطيات الجدول (النسبة المئوية) بمخطط دائري.