

تمارين الدعم : الاحصاء

التمرين 1

حصل تلاميذ قسم على النقاط التالية في مادة الرياضيات

10-16-15-10-04-16-15-10-08-10

- 1- ماهي الساكنة الاحصائية ؟ وماهي الميزة المستهدفة؟
- 2- انجز جدول الحصص و الحصص المتراكمة
- 3- انجز جدول الترددات و الارددات المتراكمة
- 4- احسب المعدل الحسابي
- 5- حدد منوال هذه المتسلسلة
- 6- حدد القيمة الوسطية
- 7- حدد نسبة التلاميذ الذسن حصلوا على معدل اكبر من

التمرين 2

يقدم الجدول التالي المسافة بين المؤسسة و منازل التلاميذ

المسافة ب m	100	250	300	1000	2200	3000
عدد التلاميذ	5	10	15	5	5	10

1- حدد منوال هذه المتسلسلة

2- احسب المعدل الحسابي

3- حدد القيمة الوسطية

4- انجز تمثيل بالقضبان للحصص

التمرين 3 (عن امتحان جهة دكالة-عبدة دورة يونيو 2006)

يقدم الجدول التالي مبيعات احدى المتاجر من الهواتف المحمولة و ذلك حسب اتمانها :

ثمن الهاتف بالدرهم	500	600	700	800	900	1000
عدد المبيعات-الحصص-	5	3	4	3	6	4
الحصص المتراكم						

1- اتمم جدول هذه المتسلسلة الاحصائية

2- حدد منوال هذه المتسلسلة

3- حدد القيمة الوسطية لهذه المتسلسلة الاحصائية

4- احسب المعدل الحسابي لهذه المتسلسلة الاحصائية

MATHEMATIQUE